



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN
ARQUITECTURA**

**Estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo para
promover la consolidación de espacios sociales vivos, 2020**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Doctor en Arquitectura

AUTOR:

Castillo Diestra, Carlos Santiago (ORCID: 0000-0001-8231-182X)

ASESOR:

Dr. Miranda Flores, Javier Néstor (ORCID: 0000-0001-9716-5167)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo sostenible

TRUJILLO – PERÚ

2021

Dedicatoria

A Dios por darme una segunda oportunidad... de seguir ocupando un espacio en este, aunque imperfecto, ¡¡¡pero maravilloso mundo...!!!

A Paula, mi hija, por ser mi motor de estas ganas de vivir y de seguir buscando lo mejor ella, a Tany, mi esposa por su apoyo incondicional en esta cruzada que se llama vida...

A mi padre Carlos que desde el cielo siempre me acompaña y estoy seguro estará orgulloso..., a mi madre Carmen que aprendo de ella..., que a pesar de los años tenemos que seguir luchando para continuar adelante emprendiendo nuevos retos y proyectos con una inagotable energía y actitud siempre positiva...

A mis queridos hermanos y hermanas por todo su cariño y apoyo.

Agradecimiento

A los docentes del curso de Doctorado en Arquitectura por su contribución en mi formación académica.

A mi asesor, Dr. Néstor Javier Miranda Flores, por su invaluable contribución como asesor y haber guiado el presente trabajo de investigación.

A mis compañeros y amigos del doctorado por las enseñanzas compartidas y en especial por sus consejos que de alguna manera contribuyeron en mi formación académica.

Índice de contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras.....	ix
Resumen.....	x
Abstract.....	xi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	18
III. METODOLOGÍA.....	38
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	38
3.2. Variables y operacionalización.....	39
3.3. Población, muestra y muestreo.....	41
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	44
3.5. Procedimientos.....	48
3.6. Método de análisis de datos.....	48
3.7. Aspectos éticos.....	49
IV. RESULTADOS.....	50
V. DISCUSIÓN.....	72
VI. CONCLUSIONES.....	87
VII. RECOMENDACIONES.....	89
VIII. PROPUESTA.....	91
REFERENCIAS.....	101
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1. <i>Distribución de la población de trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020</i>	43
Tabla 2. <i>Distribución de la muestra de trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020</i>	45
Tabla 3. <i>Niveles de las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo, 2020</i>	53
Tabla 4. <i>Niveles de la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo, 2020</i>	54
Tabla 5. <i>Niveles de las dimensiones de las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo, 2020</i>	54
Tabla 6. <i>Niveles de las dimensiones de la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo, 2020</i>	55
Tabla 7. <i>Prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov de las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo en la promoción de la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	56
Tabla 8. <i>Tabla cruzada de las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	57
Tabla 9. <i>Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	58
Tabla 10. <i>Tabla cruzada de la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	58

Tabla 11. <i>Regresión lineal entre la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	59
Tabla 12. <i>Tabla cruzada de la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	60
Tabla 13. <i>Regresión lineal entre la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	61
Tabla 14. <i>Tabla cruzada de la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	61
Tabla 15. <i>Regresión lineal entre la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	62
Tabla 16. <i>Tabla cruzada del reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	63
Tabla 17. <i>Regresión lineal entre el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	64
Tabla 18. <i>Tabla cruzada la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	64
Tabla 19. <i>Regresión lineal entre la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	65

Tabla 20. <i>Tabla cruzada la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	66
Tabla 21. <i>Regresión lineal entre la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020</i>	67
Tabla 22. <i>Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020</i>	67
Tabla 23. <i>Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020</i>	68
Tabla 24. <i>Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020</i>	69
Tabla 25. <i>Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020</i>	70
Tabla 26. <i>Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020</i>	71
Tabla 27. <i>Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020</i>	72
Tabla 28. <i>Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020</i>	72
Tabla 29. <i>Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020</i>	73

Tabla 30. <i>Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante las zonas verdes, 2020</i>	74
Tabla 31. <i>Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante las zonas verdes, 2020</i>	75

Índice de figuras

Figura 1. Plano de la ciudad de Trujillo	8
Figura 2. Eje Cultural del Centro Histórico	11
Figura 3. Centro histórico de Trujillo	12
Figura 4. Propuesta de peatonalización del Centro Histórico de Trujillo	29
Figura 5. Análisis de la centralidad en Barcelona ciudad	36

Resumen

El objetivo general del estudio fue determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. La investigación tiene un enfoque cuantitativo, tipo aplicada y diseño no experimental transeccional correlacional causal. La muestra la componen 384 personas entre trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo, durante el período 2020; se usaron dos cuestionarios, estos fueron validados a juicio de expertos y tienen una confiabilidad de 0.774 y 0.790; para procesar la información se utilizó el software estadístico SPSS V23. Se determinó que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020 con un $Rho = 0.945$ (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.982, las estrategias de revitalización promueven en un 98.2% la consolidación de espacios sociales vivos. Las estrategias de revitalización del centro histórico tienen un nivel eficiente según el 59.64% de encuestados; y la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico tiene un nivel fuerte según el 65.89% de encuestados. Los centros históricos simbolizan las ciudades, forjan la identidad cultural y calidad de la vida urbana, su revitalización conlleva resultados altamente positivos.

Palabras Claves: Estrategias, revitalización, Centro Histórico, espacios sociales

Abstract

The general objective of the study was to determine if the revitalization strategies of the Historic Center of Trujillo promote the consolidation of living social spaces, 2020. The research has a quantitative, applied type, and nonexperimental causal correlational transectional design approach. The sample is composed of 384 people among municipal workers, INC officials, architects and population of the district of Trujillo, during the period 2020; two questionnaires were used, these were validated in the judgment of experts and have a reliability of 0.774 and 0.790; The statistical software SPSS V23 was used to process the information. It was determined that the revitalization strategies of the Historic Center of Trujillo promote the consolidation of living social spaces, 2020 with a $Rho = 0.945$ (0.000) ($p < 0.01$). Being the square R (R^2) 0.982, revitalization strategies promote 98.2% the consolidation of living social spaces. The revitalization strategies of the historic center have an efficient level according to 59.64% of respondents; and the consolidation of living social spaces in the historic center has a strong level according to 65.89% of respondents. The historic centers symbolize the cities, forge the cultural identity and quality of urban life, their revitalization brings highly positive results.

Keywords: Strategies, revitalization, Historic Center, social spaces

I. INTRODUCCIÓN

Debemos destacar que, en la actualidad, la ciudad moderna continuamente atraviesa por un proceso de constante evolución, la vitalidad de las zonas urbanas de las distintas localidades y las relaciones sociales de las personas han disminuido y, además se ha evidenciado una fragmentación de ellas. De acuerdo a González (2010) tenemos que desde mediados del siglo XIX se ha venido dando la participación de los centros urbanos como aspecto relevante para los profesionales dedicados al urbanismo. Empero, no es sino a partir de la década de los 80 que se evidencia un apogeo en relación a esta clase de participaciones. Lo mencionado se debe fundamentalmente a los diversos cambios territoriales y sociales por lo que hemos atravesado, a la par de las actuales demandas físicas y funcionales que han sido producidas por el desarrollo e incremento de la población en las áreas urbanas en el contexto mundial. En consecuencia, se han implementado intervenciones en referencia de áreas degradadas centrales buscando la viabilidad de su conversión económica y física, así como también el perfeccionamiento del bienestar social de los pobladores.

Las maneras en que se lleva a cabo la gestión en función del espacio urbano, en especial de los asentamientos, denominados también como Centros Histórico, evidencian retos significativos de orden simbólico y cultural, en referencia a la observación de lo que involucra el proceso de globalización, que manifiesta una importancia especial referidos a los desafíos que dan paso a preguntas complejas, por una parte, a favor de las locales identidades, y; en la homogeneización de los procesos de flujos globales. Años atrás, estos Centros Históricos fueron los que formaron parte de toda la extensión de las ciudades. Venían a ser los espacios donde se realizaban las diversas actividades económicas, políticas, culturales y religiosas de la sociedad, lugares donde habitaban la mayoría de los pobladores. Estos espacios estaban plasmados de un bagaje histórico significativo, ya que a través del desarrollo de las civilizaciones fueron observadores directos de las transformaciones y las distintas situaciones críticas que a lo largo de su desarrollo fueron aconteciendo. Estas

situaciones críticas han marcado la vida de las sociedades trayendo como consecuencia el abandono progresivo.

El menoscabo de estos espacios, ha ocasionado que se plantee la imperiosa necesidad de empezar a elaborar procesos específicos de intervención que, en su planeamiento han adherido formas nuevas de llevar a cabo la gestión, con la finalidad de acondicionarlas a los requerimientos culturales, económicas y sociales que han surgido en la actualidad. Es por esta razón, los Centros Históricos de las ciudades tienen, hoy en día, un rol determinante, las intervenciones realizadas sobre estos espacios han sido considerados como una actividad destacada ya que su reactivación formula temas nuevos, perspectivas diferentes e innovadores mecanismos para realizar la intervención. Los planteamientos sobre los Centros Históricos de Europa han mostrado la existencia de una consideración especial por parte de los de la administración pública y de las municipalidades, también los distintos sectores de la comunidad que se ven inmersos en estos aspectos de comunicación y consumo y que debieron realizar un replanteamiento a partir de otro punto de vista, las políticas de conservación y los hábitos referidos a la cultura. Al respecto, surge la inquietud de cómo se debe llevar a cabo el proceso de manipulación de los distintos recursos patrimoniales de las antiguas civilizaciones.

En referencia al caso de España, refiere Tatjer (2020) que una de las más significativas experiencias relacionadas a la intervención llevadas a cabo durante las últimas décadas, tiene su escenario en el Centro Histórico de Barcelona, la cual posee una extensión aproximada de 4.3 km² y alrededor de 50. 000 módulos habitacionales, el que resalta por ser un lugar multifuncional en la que se realizan actividades importantes relacionadas al turismo, la cultura, el comercio y a la actividad institucional, además de haber recibido un grupo importante de inmigrantes provenientes de países extranjeros lo que ha permitido que no se padezca más de un vacío poblacional y que ha hecho que actualmente exista una variedad en cuanto a las etnias de sus habitantes y en su aspecto social, posibilitando en este territorio una disparidad económica y social. Tales acciones están direccionadas al restablecimiento de las viviendas, así como se orientan al enfoque en las dificultades que causan un impacto,

en especial, en los antiguos edificios de relevancia para la historia y la arquitectura, pero, además, sobre las edificaciones modernas de este siglo, que han sido descuidadas por la falta de interés y de valores y que, en consecuencia, muestran un deterioro de grado medio, que produce la necesidad de contar con la planeación de obras para el mejoramiento de dichos espacios, obras centradas en las instalaciones generales, las escaleras, los sistemas estructurales, diversos elementos exteriores de las fachadas y la cubierta.

En este rumbo, se podría considerar que la necesidad de las acciones en el Centro Histórico se fundamenta en el establecimiento de políticas pertinentes para contribuir con el desarrollo de los espacios sociales que, conjuntamente, con las estrategias puedan favorecer el rescate del patrimonio inmaterial, de los valores, las costumbres, las experiencias y la constante lucha por mantener vivo el patrimonio cultural y la fuerza de aquel histórico legado de todos los habitantes de este territorio diferenciado urbano y que lo caracteriza por ser específico y distintivo en lo que respecta a la confirmación de su territorio, sin que eso signifique un total desligue de la dinámica de todo el mundo. Esto implica, que el proceso referido al reconocimiento de una delimitación determinada espacial, en este punto encontramos que, la temporalidad es fundamental y ésta se materializa por medio de diversas operaciones de naturaleza simbólica, en donde un colectivo o una sola persona, hace uso de ellas y la conserva, originando de esta manera un pensamiento de apropiación o un sentido de que le pertenece y que lo lleva a internalizar una identidad en la urbe que permite satisfacer las necesidades e intereses de los sujetos que la habitan. Los Centros Históricos de los países en América Latina, Carrión (2000) refiere que, en su gran mayoría, han sido afectados significativamente por cuestiones de exclusión, conflictos surgidos y la pobreza, asimismo resaltan las dificultades surgidas por la carencia de equipos urbanos, la marginalidad y el deterioro del medio ambiente, ya que estos se originan por la falta de interés de los pobladores, quienes han dejado de lado las posibilidades de acceder a diversas oportunidades en el ámbito económico; el cambio de la vivienda o de la utilización del suelo, y en, circunstancias extremas, ocasionan efectos e impactos de consideración tales como la gentrificación y la especulación inmobiliaria; o por la

carencia de una voluntad de naturaleza política en lo referido a la gestión local y planificación de desarrollo

La problemática de los centros históricos de estos países latinoamericanos es un aspecto fundamental referido a la controversia de la urbe, se plantea como hipótesis que el porvenir de los centros pertenecientes a Latinoamérica, se relaciona con el modelo de urbanización que tiene por primacía a la urbe que se encuentra ya construida, manifestando cómo el menoscabo de la función relacionada a la centralidad, perjudica las condiciones que figuran integraciones e identidades de la sociedad, necesitando, por otro lado, un proceso de revitalización y renovación. En esta línea, diversas investigaciones, han señalado que los Centros Históricos pierden protagonismo en procesos generales, como cuando estandarizan entre los aspectos relacionados a la riqueza cultural-histórica y pobreza económica-social o toda vez que hay una reducción de la capacidad de conectividad, accesibilidad y articulación con la ciudad en su totalidad (Téllez, 1995).

De acuerdo a Carrión (2005), indica el resultado arrojado por la implementación de específicas políticas urbanas no adecuadas, es el mismo. Se ha identificado algunos casos relacionados a Centros Históricos que ya no se caracterizan funcionalmente respecto a la centralidad ya que se inclinaron únicamente por la propuesta relacionada al ámbito del turismo para convertirse en vecindarios que han perdido de manera acelerada su población que solía residir en ellos, tal es el caso de La Candelaria en Bogotá, Santo Domingo en República Dominicana y en Buenos Aires, San Telmo. En referencia a las actividades de revitalización de los escenarios históricos se hace indispensable poder entender la situación por la que atraviesan muchos países pertenecientes a Latinoamérica, la limitación de las actuaciones en lo referente al uso de las ubicaciones, redes y las interacciones con las ciudades y su periferia, lo que implica un obstáculo para lograr el desarrollo y el intercambio; sin embargo, por otro lado en los escenarios históricos que se presentan en el continente europeo, existen consideraciones para la intervención que se relacionan directamente con los recursos esenciales de economía, paisaje y la vida de los habitantes. Según Barrera (2016) se debe conseguir acoger y articular las dinámicas que correspondientes al sector

manifiesta con la propuesta de un conjunto de operaciones e intervenciones estratégicas que conlleve a la generación de una revitalización de la urbe cuyo inicio sea el variación de la utilización que muestren una afectación articulando los diferentes lugares a través del espacio público de acuerdo con la vocación que vaya teniendo la ciudad para que esta se logre transformar y dinamizar obteniendo la recuperación del patrimonio construido.

Por lo que, para lograr armonizar la transformación física del sector es necesario generar criterios que garanticen la calidad urbanística y del medio ambiente respondiendo a las necesidades económicas, sociales y culturales que tenga la población sobre el concepto de desarrollo, en los cuales se debe tener en cuenta los condicionantes relacionados con la presencia de bienes patrimoniales, consolidando un sector integral y productivo que se articule por medio del espacio público generando espacios sociales propicios para la inclusión y regeneración del mismo. Es de destacar que los Centros Históricos de nuestro país forman parte de un patrimonio cultural de una destacada estimación arquitectónica y urbana, a su vez, cuenta con valores no materiales de notabilidad, ya que fue núcleo de la época en la que se desarrolló el Virreinato de más importancia de América del sur. Es así que, la ciudad de Lima está considerada por la UNESCO como Patrimonio Cultural de la Humanidad.

Es así que, nuestro país posee una serie de espacios urbanos que destacan por su arquitectura de naturaleza colonial y de la época de la república, en la que resaltan las obras de pintura, escultura y artes plásticas, cuyo valor es incalculable para el país, nuestro continente y para toda la humanidad. En la actualidad, ya se tiene una amplia perspectiva sobre este valor que contempla los componentes estéticos, históricos, etnológicos, antropologías y ambientales. Agregado a esto el valor en relación a la economía como una fuente potencial para generar ingresos que contribuyan con el desarrollo integral de las personas de las colectividades. Se indica también que, en Perú, es notoria la existencia de diversas ciudades que han llegado a valorarse como conceptos patrimoniales, ya que cuentan con importantes centros de carácter histórico, cuya fundación fue posterior a la conquista por parte de los españoles a inicios del siglo XVI, estos centros son incontables. Entre ellos resaltan Cusco, Arequipa,

Cajamarca, Trujillo, Puno, Lima que fue sede principal durante la época del virreinato, entre otros más. A pesar de ello, debido a la falta de una gestión pública y manejo pertinente y adecuado en conjunto con los entes privados, se está dando paso a un quebranto que no va ser reversible de muchos aspectos relacionados al patrimonio cultural arquitectónico y urbano. En los últimos años, se plantearon proyectos para recuperar el Centro histórico entre otros planteamientos para la ciudad de Lima, entre el que destaca el PLAM 2035; sin embargo, éstos no pueden ser ejecutados en su plenitud, fundamentalmente por la carencia de la continuidad en las ideas de las autoridades.

Es así que, los Centros Históricos, considerados como un edificado patrimonio cultura, viene a ser la expresión del logro de las ciudades en cuanto a su desarrollo y perpetuación de la cultura de su pueblo que, si se produjera su destrucción, la recuperación de tales no es posible. Los Centros Históricos a los que nos referimos, son las ciudades que surgieron durante la etapa pre industrial, teniendo como fundamento económico para garantizar su supervivencia era la minería y la agricultura. En la actualidad, estas actividades referidas a las finanzas y las industriales ven la necesidad de adaptación a las transformaciones que se van originando, o a efectuar las adecuaciones convenientes debido a las necesidades nuevas funcionales. De lo mencionado surge la tensión del sector inmobiliario por pretender obtener un usufructo del espacio que éstas ocupan para determinar su reemplazo por estructuras distintas de naturaleza urbana, lo que conlleva el ensanche o apertura de caminos destinados al tráfico vehicular, construcciones innovadoras con alta intensidad o densidad en cuanto a su utilización. La centralidad de estos Centros Históricos que se encuentran en torno de una plaza de armas o de alguna plaza mayor, para preservar la valoración que su presencia proporciona, lo que trae como consecuencia que el empuje hacia la transformación se intensifique.

El propósito por recuperar el Centro Histórico es fundamental la realización de un pertinente diagnóstico relacionado al patrimonio para determinar el estado real de la situación. Al mismo tiempo, se deben revisar las normas vigentes de modo que estas realmente contribuyan con la preservación de la urbe. Dichas normas deberían

proporcionar un contenido legal para regular las intervenciones con el fin de que éstas sean a largo plazo. Es así que, la meta del Centro Histórico debe ser de manera integral, no siendo suficiente el trabajo realizado en las intervenciones que se dan de forma aislada, como se ha evidenciado en años anteriores.

Considerando, de manera general, a las metrópolis en función a su naturaleza, entes de extrema complicación relación a los conceptos de estructura económica, física y social, a su vez, se le agrega una adicional trama en cuanto a las complejas relaciones cuando poseen Centros Históricos de excepcional valor como por ejemplo el caso de la ciudad de Trujillo. Conforme al Plan de desarrollo y manejo del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo del año 2001, y de acuerdo al levantamiento catastral, se evidencia la existencia de más de 4 800 unidades prediales y de 1783 lotes, contando con una densidad en función a su población de 99 hab/Ha. El empleo de los inmuebles se manifiesta como público-civil 43%, religioso 3% y doméstico 54%, además de ellos se evidencia que un 38% de dichos inmuebles han sido destinados para la actividad comercial, el 10% del espacio urbano está relacionado a los fines de la educación y un 32% de los inmuebles están dedicados a ser vivienda de sus adquirientes.

Se tiene que el Centro Histórico cuenta con 15 complejas edificaciones que se materializan en capillas, monasterios e iglesias y están inscritas en los inventarios y registros 253 construcciones que han sido destacados por su valor como Monumentos Nacionales Históricos. Siendo que el Centro Histórico de Trujillo, al configurarse como el centro urbano de mayor importancia de toda la ciudad, por no solo su apreciado patrimonio cultural, urbanístico y arquitectónico que preserva, sino también por las diversas actividades de naturaleza comunitario que realiza su entorno desde que la ciudad fue fundada; actividades como: sede de actividades sociales, culturales, económicas y cívicas, y de gobierno, conformando la parte representativa y vital de la memoria colectiva e histórica y de, más aun, de la identidad regional y local. Conformando, además uno de los espacios, que han sido conservados, aunque de forma relativa de nuestro país, y dispone de inmuebles monumentales destacados por su diseño arquitectónico civil y religioso, con tesoros y muebles de naturaleza artística de

considerable valor, así como también ambientes y espacios urbanos de diseño monumental específicos.

El Centro histórico y sus alrededores, hasta hace poco, componían la ciudad de Trujillo donde se consolidaban todas aquellos usos y actividades de la urbe. El incremento de la población de forma brusca y expansiva, se llevó a cabo a mediados del desarrollo del siglo XX y en los años posteriores, surgió un radical cambio en relación a la estructura de la urbe, extendiéndose, de manera significativa hacia el área que fue urbanizada, sin embargo, esto no modificó la situación del centralismo que, hasta el momento, preserva el Centro Histórico.

El gráfico N° 1, evidencia la transformación urbana de la urbe.



Figura 1: Plano de la ciudad de Trujillo
Nota. Municipalidad Provincial de Trujillo, 2006.

Sin embargo, puede observarse que en la actualidad existe un deterioro y obsolescencia en el centro histórico lo cual empieza a generar una pérdida de la noción del vínculo cultural y las dinámicas sociales que se empiezan a generar a través del espacio público. En esa línea, el problema central en gira entorno de los ambientes públicos concentrados en el Centro Histórico de la ciudad de Trujillo que resulta en el perjuicio del valor arquitectónico y urbano, manifestado por una de sus causas relacionadas al inadecuado tratamiento del frontis de sus alrededores, lo que es respuesta al mal uso de los tradicionales colores de la época colonial, debido al poco conocimiento y/o pensamiento intrínseco de los propietarios, no solo ocasionando que se deforme o se pierda el patrón del total de los espacios del Centro Histórico,

olvidando las cualidades y características del diseño en las perspectivas urbanas y en los diversos edificios. Así mismo, las plazuelas y las plazas constituyen importantes componentes de la red urbana.

Desde la perspectiva urbanística en relación al Centro Histórico, se hace evidente la necesidad de manifestar que éstos públicos espacios son, relativamente, pocos; naciendo la necesidad de rescatarlos y realizar acciones que los revitalicen como ambientes sede de distintas actividades de naturaleza cultural, y así sean ofrecidos a la sociedad trujillana. Surge, además, otra dificultad y ésta se manifiesta en la desordenada proliferación de los avisos publicitarios como placas, anuncios pintados en los vidrios de las ventanas, carteles, etc., que originan un aspecto desordenado y caótico, y esto gracias a la afluencia del comercio informal, es una dificultad latente, ello como razón de un mantenimiento deficiente: pisos deteriorados, inadecuada limpieza, áreas verdes que han quedado en el abandono, deficiente iluminación, perdiendo su característica acogedora para los pobladores vecinos. Asimismo, el haber perdido el valor arquitectónico y urbano de determinados espacios se ha ocasionado por la subutilización de éstos, esto se debe al poco interés por aprovechar las diversas actividades artísticas y culturales que tenían por función dinamizar el ambiente, además, del control inadecuado brindado por las autoridades responsables.

Se aprecia que la vivienda ubicada en el Centro Histórico, en la actualidad manifiesta un considerable abandono en la estructura física de tales inmuebles debido al descuido de sus privados propietarios. Se evidencia un deterioro y subutilización de las infraestructuras, se incrementa la cantidad de inmuebles que se encuentran desocupados o en los que se evidencia una alta atenuación de su arquitectura, su funcionalidad y economía, que motivan el ejercicio de las actividades de naturaleza informal, ocasionando que los comerciales informales tomen posesión de los espacios sociales y público. Toda esta situación es producto del poco interés de los sujetos que están relacionados directamente, la falta de una iluminación adecuada, en relación con los comerciantes informales, hacen que estos públicos espacios se tornen en peligrosos para los habitantes. La inseguridad creada en los ambientes públicos, se ha causado gracias a la subutilización y al abandono de los inmuebles y de las

edificaciones de los alrededores. A esto se le agrega un control deficiente de parte de la Policía Nacional.

La ineficaz revitalización y conservación de los ambientes públicos y las construcciones de los alrededores, esto es, el menoscabo de la totalidad arquitectónica y urbana se produce debido a la poca inversión, al incremento de los costos relacionados al mantenimiento y la falta de personal especializado técnico, siendo este proceso de recuperación y revitalización demasiado costoso. Por el ello, cada uno de estas dificultades traen secuelas en el Centro Histórico, entre estos efectos tenemos al desinterés de la inversión del sector privado, la pérdida del valor histórico, el desinterés por darle un residencial uso y el peligro latente de posibles colapsos de estas edificaciones, lo que conduce al menoscabo de la imagen urbana y provoca el desinterés del sector turismo, por consiguiente, el menoscabo de las condiciones de vida en el Centro Histórico.

Es evidente que la conservación y el mantenimiento de los valores que contiene el Centro Histórico, rebalsa los límites del sello monumental y logra extenderse hasta el ámbito metropolitano. De esta manera, las medidas de conservación de este núcleo principal es la comisión de planificación de la metrópoli en referencia a las funciones y los roles que se le adjudican, al estímulo de diversos usos y la marcada limitación de otros, a la conducción del transporte público y transito con la finalidad de proporcionar el servicio y eludir el impacto negativo, a la eficiente operación de los servicios de carácter público y a otros aspectos de similar naturaleza.

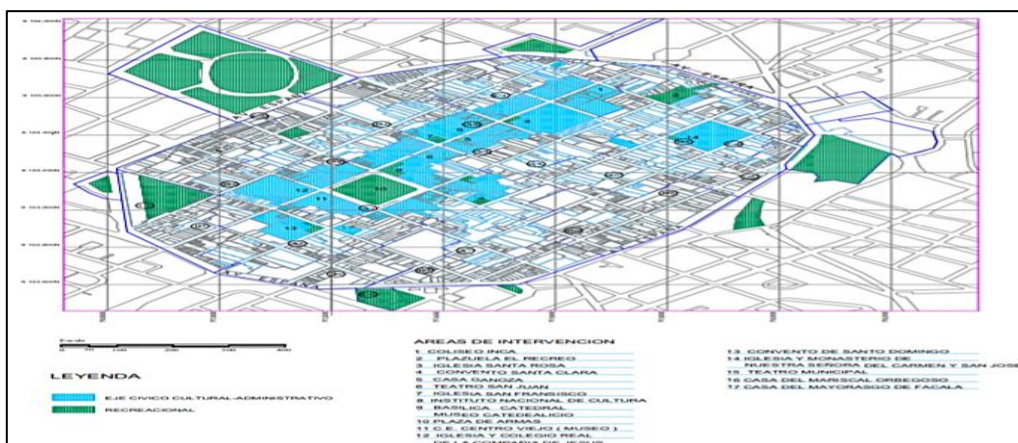


Figura 2: Eje Cultural del Centro Histórico

Nota. Plan de Desarrollo y manejo

La integral conservación del Centro Histórico conlleva a una manifiesta política cuyo objetivo sea priorizar y garantizar las acciones referentes a la conservación y protección del Patrimonio Arquitectónico y Artístico, su adecuación para fines que sean concordantes y su puesta en valor; fomentando y normalizando la participación de la inversión del sector público y privado. También implica de sobremanera la revitalización del sector urbano a través de una serie de acciones que conduzcan a recuperar los ambientes públicos, de mejora de la ornamentación del entorno, además del impulso de intervenciones e inversiones relacionadas a la renovación de la urbe y lo concerniente a la regeneración de los ambientes habitacionales.

Para ello debe tenerse como objetivo estratégico el integral progreso que advierta, en simultáneo, todas las demandas de la mejora social, en referencia a las coyunturas sociales referidas a la salud, vivienda, bienestar social, educación y trabajo, enfatizando en los vecindarios que no se encuentren motivados, de igual forma, fomentando la inversión, así como el establecimiento de un cimiento económico sólido y local en relación a la naturaleza cultural del sector, con el impulso de una economía de carácter dinámico y diversa que provoque la productividad de las inversiones sobre la revitalización del patrimonio, sin que ello signifique un perjuicio para su integridad; lo que permitirá el alcance de un Centro Histórico limpio, sano, habitable y sano, que conlleve al perfeccionamiento de sus escenarios, como espacio de trabajo, de residencia y entretenimiento para la sociedad de Trujillo.



Figura 3:

Centro histórico de Trujillo
Nota. Fotografía propia

El menoscabo que se ha evidenciado de manera progresiva en los distintos espacios del Centro Histórico alude la imperiosa necesidad de la aplicación de intervenciones apremiantes que aceleren el proceso de recuperación. Sobre este aspecto, es que la revitalización se ha transformado en una solución ante tal problemática, ya que constituye un tratamiento direccionado a accionar medidas correctivas y preventivas a fin de reparar las condiciones sociales, ambientales y físicas de los espacios que han sufrido la afectación, estableciendo como finalidad primordial contribuir a las mejoras referidas a la calidad de vida de los habitantes. Es notorio los pocos proyectos de intervención con propósitos de revitalización de la urbe los cuales tampoco no han tenido una continuidad. Varios de dichos proyectos no han pasado de ser meras propuestas, esto esencialmente, al factor relacionado a la economía. Poner en marcha el financiamiento para accionar los programas es dificultoso en el contexto actual, fundamentado, básicamente, en la problemática que enfrenta la economía y por la existencia de niveles preocupantes de pobreza.

Cualquiera sea el caso, las practicas concernientes la revitalización del Centro Histórico manifiestan que las actuaciones que no expresan una valoración de la zona como potencial desarrollo y que, solo se enfocan en áreas aisladas, sin considerar aspectos generales relacionados a las ubicaciones, redes, interacción con la urbe y, además, el perímetro, se limitan aún más. De la misma manera, es primordial realizar un estudio detallado de función con referencia a la economía y la actividad religiosa, ya que esto depende en sobremanera que sea viable o no el logro de importantes grados de proyección en el ámbito social, incentivando las simultáneas y diversos tipos de identidad, la necesidad de la heterogeneidad de estos Centros Históricos y que puedan ser utilizados como áreas públicas donde los habitantes puedan debatir el simbólico poder, puedan asimismo socializar y realizar actividades de intercambio de servicios, conocimiento y bienes.

Las actividades que trasladen a la recuperación del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo están en decrecimiento, a consecuencia del incremento de la tugurización y el alejamiento de las viviendas como una problemática que produce una afectación a la calidad de vida de sus pobladores y de los servicios que se brindan de índole urbano

en totalidad. Las fuerzas que contribuyen con el menoscabo del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo son potentes. Ya que, tales fuerzas no permiten su manejo sin dificultad y, por tanto, imposible de ser contenidas a través de ordenanzas simples y por medio de procedimientos represivos. Por lo comentado, la existencia de otro método para hacerles frentes es nula, siempre que no se trate de un sostenido empeño para direccionarlas mediante la utilización de su fuerza hacia apropiadas salidas y hacia ambientes en las cuales se pueda controlar sus actividades.

En este sentido, el planeamiento deberá tener un valor para la promoción de desarrollo, donde las direcciones sobre Centros Históricos estén planteadas bajo la concepción del bienestar de la colectividad, constituyendo fundamentalmente una acción prioritaria y responsabilidad para todas las entidades y como tal, es importante el estudio y análisis de un caso emblemático como el Centro Histórico de la ciudad de Trujillo a fin de determinar estrategias que permitan su recuperación, revitalización y puesta en valor. Por lo previamente sostenido, se plantea el siguiente problema de investigación: ¿En qué medida las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020?

Esta investigación se encuentra plenamente justificado, pues el Centro Histórico representa a la ciudad, forja la identidad en función a la valorización de la cultura y mejora las condiciones de vida de la urbe, además, se utiliza como orientador para el moderno desarrollo del área. En distintas ciudades, las acciones de revitalización de los distritos conduce a la obtención de resultados esperanzadores y positivos posibilitando la conciliación de las acciones para la conservación y la protección de todo lo que involucra el patrimonio urbano con el eficiente desempeño de la economía, la habitualidad y funcionalidad de toda una ciudad, con la finalidad de lograr una satisfacción de las diversas necesidades de sus pobladores, incremental de igual manera, los recursos culturales y naturales de la ciudad de forma sostenible.

Sin embargo, últimamente este ha resultado afectado por ante el surgimiento de distintos conflictos en su uso, relacionado a su degradación del entorno espacial y social.

Este escenario se ha manifestado en el Centro Histórico de Trujillo, el cual enfrenta profundos procesos de deterioro y abandono; aún más toda vez que los gobiernos de dirección local se preocupan del manejo de su gestión mediante la regulación de su normativa y los planes institucionales, no han conseguido eludir ni enmendar conflictos permanentes. En ese escenario el centro histórico no solo alberga la mayor porción del patrimonio intangible y tangible referente a nuestra cultura, sino, por otro lado, su revitalización posee la aptitud de ser el detonador de correlación entre las distintas dimensiones, social, económica, urbana y cultural para llegar a ser una vibrante centralidad en la urbe. Es por esto que es fundamental tener en cuenta al centro histórico como parte vital del desarrollo colectivo que tiene la ciudad, para comenzar a visualizar este patrimonio como parte esencial del desarrollo social.

Valor teórico, su necesidad se fundamenta en entender las estrategias de revitalización del Centro Histórico para promover la consolidación de espacios sociales vivos, para el cual no existen estudios determinados que contribuyen con la comprensión de la actual situación que acarrea a deficientes o inexistentes políticas destinadas a las acciones de manejo y recuperación del área lo que se manifiesta en un tratamiento deficiente de naturaleza arquitectónica y urbana que no proporciona confort ni aporta con la mejora de las condiciones de vida de los comerciantes y usuarios. Es por esto que es fundamental tener en cuenta que el centro histórico de Trujillo como parte vital del desarrollo colectivo que tiene la ciudad, con la finalidad de empezar a darle una mejor valoración y un funcionamiento fértil y vital a este espacio para que promueva la memoria colectiva como parte del desarrollo humano, por consiguiente, esta labor será una contribución significativa a esta causa.

Relevancia social, siendo el centro histórico un espacio en el que se pueden intercambiar valores y constituir relaciones entre los seres humanos consolidando los lazos sociales entre usuarios y residentes de un lugar; el problema principal que actualmente atrae la atención es la progresiva pérdida de dicho espacio social, tal vez más grave aún, su abandono por los pobladores. Por ello al implementar estrategias de revitalización del centro histórico a fin de promover la consolidación de espacios sociales vivos, se pretende generar un sentido de pertenencia en la sociedad para

poder generar un impacto que mejore este espacio y que logre generar una integración en la comunidad para empezar a contribuir con las mejoras de condiciones de vida a partir de conceptos como la cohesión social y el desarrollo.

Implicaciones prácticas, el poblador, su historia, la manera en que éste interactúa, las actividades que realiza, vendrán a ser el fundamento por medio del cual se realice un análisis y se elaboren propuestas referidas a las acciones que se deben disponer en un espacio con evidente menoscabo, en donde los espacios públicos personalizarán el inicio de la transformación, para empezar a reconstruir el carácter y la memoria que tiene cada lugar rehabilitando las áreas donde se presente un mayor deterioro para así poder volver al concepto de la ciudad construida. Por ello es fundamental la formulación de una clara normativa que facilite el efectivo control de la utilización de la superficie que deterioran el Centro Histórico, de igual manera la atención de las construcciones históricas, a través del control de las intervenciones de nuevas obras y las demoliciones.

Utilidad metodológica; el presente trabajo de investigación ha sido elaborado teniendo en cuenta los adecuados procedimientos referentes a la metodología que orientan el método científico, además de los tipos y métodos de estudio que se han fijado; también, se hizo uso de instrumentos y técnicas pertinentes para la realización de la recaudación de los datos, a su vez, los datos fueron válidos y confiables. En el marco de los procedimientos se incorporó el planteamiento de la interrogante de estudio, la hipótesis y objetivos, con la finalidad de implantar un resultado posible y un conocimiento sobre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo para promover la consolidación de es espacios sociales vivos, los resultados serán detallados estadística y teóricamente.

Se planteó como objetivo general: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Y como objetivos específicos: O₁: Identificar los niveles de las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo, 2020; O₂: Identificar los niveles de la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo, 2020; O₃:

Determinar si la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; O₄: Determinar si la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; O₅: Determinar si la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; O₆: Determinar si el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

O₇: Determinar si la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; O₈: Determinar si la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; O₉: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020; O₁₀: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020; O₁₁: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020; O₁₂: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020; O₁₃: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes, 2020.

Así también se planteó como hipótesis general que: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Mientras que las hipótesis específicas, son: H₁: La peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; H₂: La desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico

de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; H₃: La relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; H₄: El reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; H₅: La gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

H₆: La desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020; H₇: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020; H₈: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020; H₉: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020; H₁₀: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020; H₁₁: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes, 2020.

II. MARCO TEÓRICO

Los trabajos previos seleccionados para este estudio permiten fortalecer la investigación puesto que aportan resultados de otras experiencias de estudio en las cuales se ha investigado acerca de la revitalización urbana en Centros Históricos, y que permiten comparar y discutir los resultados de este estudio. Así tenemos, a nivel nacional se encuentran el estudio de: Contreras (2018), en el artículo referente al proceso de revitalización de los espacios urbanos desde el punto de vista del programa Main Street en altos barrios. (Revista de estudios sobre patrimonio edificado devenir). El objetivo fue brindar la información relevante sobre las investigaciones que se realizan sobre la trascendencia de los actores en la sociedad como sujetos involucrados en la gestión del proceso de preservación del patrimonio de naturaleza arquitectónica, especialmente sobre los dedicados al tradicional comercio. Se concluye que, que las acciones de revitalización del comercio tradicional histórico de los espacios patrimoniales redundarían en el incremento de la valorización de las compras del tipo comercial de Barrios Altos, esta conversión ocasionaría en los pobladores la necesidad de realizar comprar e invertir sus recursos monetarios en esta zona específica del CHL. La conveniencia y utilidad de tener un acceso fácil al espacio, puesta en valor de las edificaciones, la seguridad ciudadana y el fomento de las mejoras del transporte y áreas públicas siendo importantes aspectos que proporcionarían una contribución a la conservación de la identidad que al área la singulariza, sus características propias serían destacadas y le proporcionaría, además, un valor agregado de identidad cultural.

Igualmente, Peña (2019), en el artículo referido al planeamiento de la inmediatez y la incidencia de la urbana infraestructura de la urbe en el nivel de histórica conservación en referencia al caso de Ambiente Monumental urbano, 15 de junio, de la ciudad de Huancayo en Perú, en el periodo de 1970 a 2019. El estudio fue publicado por la Revista de urbanismo. El objetivo se centró en interpretar la incidencia de las modificaciones realizadas en la infraestructura de la urbe respecto a la situación de conservación de los inmuebles de AUM 15 junio de Huancayo durante los años de 1970 al 2019. El estudio concluyó determinando las causas del menoscabo del AUM 15 de junio, resalta la posesión legal junto a acciones de división de los lotes y el interés de explotación económico bien inmueble sin considerar su valor histórico. Además, la mala gestión urbana ha perjudicado la conservación del este espacio. Tal como Suarez (2012) y Mertins (2018) confirman que los Centros Históricos y su entorno en ciudades de America Latina es un aspecto significativo en referencia a la imagen efectiva para bien de la ciudad. Versaci (2016) mostrando que es trascendental la inclusión de nuevas reformas normativas legales para la articulación y anexo de ambientes históricos urbanos en las ciudades y que estas pertinentes actividades se direccionen a conseguir el sostenible desarrollo de las urbes.

Además, Campos (2017) realizó un estudio relacionado a la revitalización de la urbe y las condiciones de vida en el área central de las ciudades de México y Montreal. El estudio fue publicado por Cuadernos de investigación urbanística. El objetivo fue verificar desde la perspectiva de la sustentabilidad, si la revitalización urbana es una respuesta válida a los muchos esquemas de calidad de vida y del lugar decadentes que todavía persisten en el sector central de muchas grandes ciudades en Norteamérica como Montreal y México. El estudio es de tipo cualitativo. Se concluye, que los modelos que se obtienen, al corroborar los objetivos general y específicos citados, confirman que la RU sí es una respuesta válida a los deteriorados esquemas de CDV (CDL) local, al establecer una relación estadísticamente significativa con ellos por una parte y por la otra al evaluar haciendo uso de índices, el nivel actual de RU del sector central (perímetros II y A), identificando a las variables que ejercen una mayor

influencia en ese nivel para entender así las distintas variaciones de RU y CDV (CDL) durante el proceso de valoración estadística.

Mientras que, Bustamante, et al. (2017) en su artículo sobre la revitalización urbana en referencia al Centro Histórico de la ciudad de Cochabamba. Dicho estudio fue publicado por la Revista Scielo. Este trabajo se enfocó en el análisis realizado al Centro Histórico en referencia a la ciudad de Cochabamba a través de la aplicación de instrumentos de conservación, ordenamiento, uso del suelo sobre el conjunto de la imagen urbana, la revitalización y sus variables expresadas en expresiones ideológicas, culturales, sociales, económicas y políticas, con la finalidad de lograr la completa integración del significativo valor del patrimonio en relación a la contemporaneidad mediante componentes que permitan la armónica transición para perpetuar en el transcurso del tiempo y poder brindar beneficiosa las generaciones futuras. Se concluye señalando que la vulnerabilidad que se presenta en la imagen urbana debido al incremento de la población en la ciudad, con colaterales efectos en la afectación ambiental, esto a causa de la contaminación acústica, atmosférica y visual que producen las alteraciones en el medio ambiente. Por tanto, el propósito consiste en la sistematización de la información con la apertura de propuestas para la elaboración de planeamientos adecuados de estrategias con el propósito de favorecer la intervención urbana y que facilite brindar mejoras en las condiciones a través de la preservación y la revitalización continua del Centro Histórico.

Por su parte, Ramírez, et al., (2017). En el artículo relacionado la gestión participativa y la elaboración de adecuadas estrategias para la revitalización urbana para beneficio del histórico barrio de San Juan en Puebla. El estudio fue publicado por Nova Scientia y se enfoca en los niveles de integración a nivel de barrio como causa del desarrollado en la esfera económica y social para el Centro Histórico y su urbe, ya que se ha realizado un plan de ejecución de proyectos de urbana imagen, que provocan el percibimiento de fragmentada manera y poco integral. Por lo mencionado, los planeamientos sobre la rehabilitación incluirán contemporáneos componentes que permitan la armónica trascendencia en el tiempo conservando el respeto hacia la identidad y valores. La investigación es de tipo cualitativa. Se concluye, determinando

la necesidad de la inclusión de la ciudadanía y la opinión a través de una adecuada participativa gestión, en la que intervengan todos los actores y se facilite la contribución para la orientación y el fortalecimiento de la viabilidad de estrategias, líneas de acción y políticas fundamentadas en la tipología de rehabilitación integral que guarde consideración por el contexto urbano histórico-social del barrio de San José.

Zagroba (2016). En el artículo: Revitalización de los centros históricos en pequeñas ciudades del noreste de Polonia. (Revista de ciencia de la Universidad de Gazi). El objetivo fue determinar cómo se puede mejorar la imagen y las funciones que desempeñan los pueblos antiguos, mediante el desarrollo de estrategias de revitalización para centros históricos en las ciudades de Warmia. El estudio concluyó determinando que la revitalización de Los Centros Históricos es de necesidad para mejorar su funcionamiento y preservar la región y patrimonio cultural, por lo que los esfuerzos de revitalización deben centrarse en eliminar fuentes de amenazas, mejorando la técnica de estado de todos los componentes de la estructura urbana, asegurando mejor calidad de vida y condiciones para los residentes, y realizando los valores estéticos espaciales. En las estrategias se ha considerado el desarrollo de una estructura urbanística que corresponde a soluciones históricas (un urbanismo más estructural), la recreación de composiciones arquitectónicas de acuerdo con los supuestos originales (la escala de edificios, su zonificación, materiales, detalles), la organización de espacios públicos (tiendas, servicios) y la reconstrucción de la identidad (atractivo) de la ciudad central.

Seguidamente, Salinas (2017). En el artículo: El estudio trata sobre la revitalización urbana de los sectores centrales en la ciudad de México. (*Revista plataforma urbana*). Señala que el hecho de que la economía en el mundo se haya reestructurado presenta un adecuado escenario para la circulación libre del capital, intensificando procesos que, desde una perspectiva territorial, se puede aludir la existencia de un interés marcado con el fin de promover la revitalización de los centros urbanos menoscabados, tal como determinadas áreas urbanas de las ciudades, aspecto que es una característica particular de las metrópolis de América Latina. Concluyendo como se evidencia en el caso de la urbe mexicana, las acciones de revitalización

urbana a partir de administración del sector público incluye ordenadores programas, corredores de desarrollo e inversión y, además, corredores terciarios urbanos; siendo que, es necesario destacar que coordinado con estas actividades de revitalización se están produciendo procesos de gentrificación, dichos procesos involucran, a parte de una revitalización del tejido urbano, un desplazamiento significativo de los habitantes de estas áreas de ingresos bajos por las áreas de ingresos considerados como medios y altos, intensificando la separación residencial y se evidencia que la urbe se ha fragmentado, un contexto que las autoridades responsables no toman en cuenta, puesto que su único interés es el desempeño de las actividades económicas y otros aspectos sociales en áreas que necesitan de la revitalización.

Maimunah, Rozyah y Yunus (2016). En el artículo: Revitalización de los espacios públicos urbanos: una descripción general. (*Revista Science Direct*). Manifiesta que los espacios públicos urbanos se han involucrado en proyectos de revitalización urbana para crear un símbolo de la ciudad y han demostrado ser útiles para la revitalización urbana, en línea con esta tendencia, se trata sobre la revitalización del espacio público urbano revelando los términos referidos al proceso de revitalización. Concluyendo que, es importante porque puede ayudar al gobierno, planificadores, desarrolladores y organización pública a generar una mayor conciencia y un marco de estrategias para el espacio público urbano, además, el ánimo para aportar con la mejora de la calidad de la planificación urbana hacia el espacio público urbano es vital. El gobierno será más sensible a la implicación directa de los públicos para garantizar que los ambientes urbanos públicos no desaparezcan con la modernización, dado que sin la estrategia de revitalización adecuada para mantener esas cualidades el espacio se deteriora. Con el fin de seguir siendo relevante para el entorno urbano actual se propone un programa adecuado de revitalización en el espacio público en Malasia.

Finalmente, Boccolini (2018). En su tesis referida a la alternativa eficiente y sostenible empleada para la revitalización de la ciudad construida (Tesis doctoral). Bauhaus-Universität Weimar. Manifiesta que los pericentrales barrios son percibidos, por lo general, como consolidados y estables; a pesar de ello, son estudiados meticulosamente, muestran transformaciones complejas que padece de un

vaciamiento de los habitantes, un incremento de viviendas abandonadas; y diferenciándose de las áreas de posición similar, sobre ellas no se han realizado inversiones considerables por parte de las inmobiliarias dedicadas a la renovación de la urbe. Concluyendo, inicialmente sobre la elección de la progresiva revitalización frente a la total renovación o la promoción de la creación de un suelo nuevo urbano en el perímetro, con la finalidad de impulsar una ciudad desarrollada íntegramente, inclusiva y diversa tanto funcional como socialmente, con sus cimientos en la diversificación y la multiplicación de los sujetos productores de la urbe, que tiene consideración sobre estos procesos, así como el empleo de diversos mecanismos referentes a la participación, empoderamiento y gobernanza como aquellos instrumentos que contribuyan con el logro de una sostenibilidad mayor y eficacia en el desarrollo en el desarrollo de la urbe, tomando en significación la función de los emergentes procesos en un sistema urbano como vital mecanismo cuyo objetivo es la generación de esta revitalización.

Entre las teorías que se han seleccionado para el estudio, debido a que sustentan o plantean posiciones teóricas referentes a los procesos de revitalización en centros históricos y que permiten conocer los postulados fundamentales que serán el soporte del nuevo conocimiento teórico, se tiene a la Teoría Social Urbana, propuesta por Jacobs (1961), las teorías sociológicas que sostiene son múltiples, tomando como cimiento que las urbes requieren de “contacto”, “ojos en las calles”, “niños en las veredas”, “Parques Vecinales”, “Usos barriales” entre otros distintos dispositivos, haciendo notar que cada urbe posee una vida y ritmo distinto pero no demasiado distante. De la misma forma muestra reflexiones pasajeras a los días actuales, tratando la temática de la variedad urbana, fuerzas de regeneración y decadencia que se pueden subsumir en una perspectiva humanística de apreciar las urbes.

Además, se encuentra la Teoría de las Necesidades, en la cual de acuerdo con Neef (1998) se enfatiza que las urbes requieren reconstituir su vínculo con el medio, rehacer sus sistemas de consumo y producción con la finalidad de disminuir su sujeción de las materias y su generación de residuos, la problemática de su incidencia no puede ser resuelta edificando una ciudad nueva en un emplazamiento nuevo y dejando la actual

ciudad, la cantidad enorme de materias y residuos vinculados a dicho proceso lo volverán factible. A la fecha, únicamente se han considerado un número bastante reducido de requerimientos sociales: la persecución del progreso económico poco definido, la provisión de aprovisionamientos públicos, la movilidad, asumiendo que el resto de las necesidades pueden ser satisfechas a través de su adquisición económica del mercado. La teoría de las necesidades a grado humano plantea que las necesidades son universales y limitadas y que lo que es histórico y contextual son los recursos para satisfacerlas, desde este enfoque la urbe sería una “meta-satisfactor” que encerraría los satisfactores actuales y que contendría los pasados, y que debe de aventajarse a la producción de los nuevos si desea subsistir a los desafíos nuevos que nos aguardan.

Otras de las teorías tomadas es la acupuntura urbana, Lerner (2005) sostiene que, conforme a esta teoría, la tradicional acupuntura es trasladada la vida de la urbe, sosteniendo que se pueden producir cambios en una ciudad en dos años, sin importar que estos cambios a gran escala o no, si se trate de cambios referidos a aspectos financieros. Sin interponerse en la general planificación se pueden llevar a cabo rápidas actuaciones de forma estratégica fundamentadas en el planeamiento, de manera que ya sea a mediano o largo plazo, al final todo se interrelacione a un integral sistema para las urbes.

Por otra parte, es conveniente mencionar a la teoría que refiere a los imaginarios urbanos y la ciudad imaginada sobre la misma Silva (2006) refiere que la teoría hace frente a la aparición de fenómenos nuevos de urbana indivisibilidad a que es denominada como el surgimiento de un urbanismo ciudadano, el que no se conceptualiza por factores de lugar, ciudad, ni en suburbios, sino que es internalizado por los pobladores en sus representaciones propias y acorde a su urbanización. Estos son los urbanos imaginarios que se interrelacionan al “incorporarse” en diversos objetos entre los que tenemos a luz pública y de los se pueden extraer rutinas, mapas mentales y ciudadanos sentimientos.

Otra de las teorías es la teoría concerniente a la revitalización urbana sobre la que Bucheli (2012) considera que revitalización de la urbe es el recurso de gran aptitud para restablecer las consecuencias del menoscabo social, físico y de naturaleza económica, además, de los centros de la urbe; naciendo la posibilidad de accionar condiciones adecuadas urbanas que los tradicionales centros aspiran para contribuir con su sostenibilidad frente al contexto actual pos metrópolis. Es por ello que, la revitalización urbana es considerada como un mecanismo que implica una manera nueva de sensibilidad y pensamiento que fomente el encuentro entre ellos, el respeto por los demás y la ponderación de la variedad social y cultural.

Y por último la teoría del verde como contraste: estudiada por Del Caz (2012), por medio de esta teoría se realiza un análisis sectorial del centro urbano, el nacimiento de barrios dedicados al comercio, de vivienda, entre otros. Que impulsan la exigencia de un ambiente verde, de gran relevancia social puesto que al verde se le considera como purificador, un ambiente de recreación, de esparcimiento, que es todo lo opuesto de lo gris de la urbe. Un área destinada a la liberación de la mente y el cuerpo de las tensiones. Además, esta teoría nos señala la importancia de la generación de especiales disposiciones de estas áreas ya que esto, brindará considerables beneficios para la sociedad, ya que, por un lado, se mejorará las condiciones de vida, así como también generará centros potenciales de negocio, calles amplificadas para notar el incremento de estas ventajas, y, será evidente como estos ambientes posibilitarán una ramificación de la urbe. Estos beneficios significan el mejoramiento de la comunicación, de la conectividad entre los dos núcleos grandes, las que, de estar bien implementadas, actuarían de manera óptima ya que los pobladores, en determinados momentos buscan actividades recreativas como cuando se dirigen a los parques, pudiendo éstos significar un complemento para la ciudad.

Existen diversos enfoques de carácter conceptual, entre los que tenemos las estrategias de revitalización, es así que Chancafe (2017) indica que la estrategia principal de revitalización que se lleva a cabo en los tantos centros urbanos pertenecientes a distintos lugares, es la estrategia de conseguir una interrelación óptima con la arquitectura, promoviendo diversas áreas para concertar distintas

funciones de carácter social, conexas con la evolución de ambientes que faciliten la negociación dentro de su natural escenario, poniendo mayor atención en la importancia del ambiente público y la transformación de la utilidad que en estos se llevan a cabo. Siendo fundamental el equilibrio en referencia a la explotación de las áreas construidas y la implementación de actividades diversas, lo que facilita el conocimiento de los barrios, que involucra mucho más que los equipamientos, ambientes públicos o edificaciones, ya que implica a distintos sujetos en el desarrollo de las condiciones de vida de los pobladores y permanentes usuarios.

Mencionaremos que, la revitalización urbana es considerada como la fuente que le devolverá la vitalidad al sector urbano-físico cuya influencia recae directamente a sus pobladores y dinámicas de naturaleza urbana. Por tanto, su concepto abarca una definición referida a las acciones revitalizadoras de un área urbana, lo que implica poner atención a los espacios de interrelación y a la mejora del ambiente público que contempla la diversidad de carácter social y de su utilización, la sensación de libertad, el sentimiento colectivo, la identidad y el carácter, las actividades de los barrios y la escala respecto a la proximidad. Considerando las condiciones sociales y físicas de sus alrededores. Se evidencia la existencia de soportes territoriales, que implican permanencias y que constituyen la memoria y cultura de sus pobladores. Pero hay que considerar también que, estos aspectos con el devenir del tiempo sufren constantes cambios en referencia a sus necesidades, su menoscabo. Por tanto, llevar a cabo las acciones referidas a la revitalización sugiere la generación de una conversión sobre el soporte psíquico o físico, que facilite la vida devolverle. Una conversión que puede acontecer desde una acción simple a una compleja y permanente (Rodríguez, 2015).

Por tanto, la revitalización urbana constituye el potencial recurso y herramienta para restituir las secuelas del menoscabo social, económico y social de los centros de la urbe y algunos otros sectores trascendentales; estas acciones brindan la posibilidad de regenerar el modo de vida urbana que los tradicionales centros solicitan para mantener un nivel de sostenibilidad óptimo. Por medio de la descripción de los lineamientos y estrategias para la representación de políticas de carácter público de revitalización urbana será viable la orientación de las actuaciones pertinentes para la

planificación de un ambiente urbano (Taracena, 2013). La revitalización urbana es vital, puesto que posibilita la intervención en espacios deteriorados o con condiciones ambientales y urbanísticas precarias, con la finalidad de recobrar el significado cultural y a vitalidad de la urbe edificada durante generaciones y renovar la infraestructura de los servicios públicos, aprovechando la oferta del transporte público, incrementando la oferta de los espacios y equipamientos públicos, recuperando su identidad como bien patrimonial y colectivo, potenciando su dinámica social y económica, incrementando e verde de la ciudad y mejorando las opciones de los ciudadanos en la accesibilidad a un hábitat más humano.

En lo que refiere a las dimensiones de las estrategias de revitalización, la primera dimensión a tomar en consideración es peatonalización; esta se encuentra relacionada con el colectivo imaginario que permite que las calles ubicados en los centros de la urbe al flujo privado de vehículos privada Gehl (2002) conceptualiza de amplia forma la problemática de la peatonalización como herramienta de urbana intervención para apaciguar la circulación de vehículos y rescatar la original función que las calles poseían. El concepto se sustenta en base al conflicto entre los diversos tipos medios de transporte, el surgimiento de la situación conflictiva espacial y, por otro lado, del uso prioritario, de sostenibilidad, de contaminación, entre otros.

De manera que permita la comprensión de la consigna de que, ante los objetivos diversos y las eventualidades urbanísticas, provienen, también, como producto de la heterogeneidad de maneras de la peatonalización; accesibilidad de los vehículos motorizados del sector privado y público; tamaño de las áreas peatonales que se direccionan desde las más pequeñas hasta las áreas de mayor extensión las que pueden consistir en muchas manzanas en los alrededores; lo relacionado a la morfología, correspondiente a las redes, zonas y ejes; las actividades y, también lo concerniente a la utilización del suelo (Sanz, 1998).



Figura 4. Propuesta de peatonalización del Centro Histórico de Trujillo.
Nota. Portaturismo (2020).

Seguidamente, la dimensión desconcentración administrativa, (SENPLADES 2014) refiere que al traslado de algunas facultades específicas y prerrogativas que pueden partir del nivel central direccionado a los demás niveles jerárquicos dependientes, considerándose que es la primera la que preserva la jurisdicción y la que garantiza el pertinente cumplimiento y calidad con el objetivo de respaldar el respeto hacia los derechos de las ciudadanos, por medio de la prestación adecuada de servicios de carácter público con calidad, calidez y eficiencia. Es así que la desconcentración es una estructura que permite la organización de la administración que viabiliza el poder de la toma de decisiones, la atribución para llevar a cabo determinados actos jurídicos a la persona jurídica, con particularidades a los sujetos subordinados jerárquicamente a la suprema y central autoridad responsable de brindar este servicio (Carrión, 2007).

Por su parte, Rosigue (1976) agrega que es necesario considerar a la administración desconcentrada como el fortalecimiento o creación de los órganos denominados desconcentrados, que son subordinados en relación a su jerarquía al órgano principal, con específicos atributos y técnica autónoma y financiera que conduzca a la resolución de diversos temas sobre el ámbito territorial o materias que se especifique en cada caso, a través de la creación de un marco normativo acorde a ley o la elaboración de un reglamento. Los órganos que se denominan desconcentrados o descentralizados en cuanto a su función, pueden estar conformados ya sea por territorio o materia. En cuanto a la dimensión relocalización de actividades humanas, la relocalización según Pérez y Gardey (2015), sobre la relocalización es un término no prescrito en el

diccionario de la Real Academia Española (RAE). La concepción que se tiene por localización, abarca a la relación existente entre el proceso y el resultado de localizar, es decir tratar de averiguar dónde está algo o alguien, fijar el emplazamiento o limitarlo. El prefijo re- ha sido incluido para señalar que la relocalización es el acto consistente en localizar nuevamente.

Esta palabra se emplea usualmente, haciendo referencia al acto de nuevamente ubicar a alguien o a algo que se encuentra en algún otro lugar. De manera que este constituye el proceso que conduce a que las decisiones sean tomadas destinadas a la ocupación ordenada del espacio, recursos naturales y uso para asegurar un equilibrado desarrollo reubicando las diversas actividades que se llevan a cabo entre ellas, las económicas, laborales, transporte, educación, recreativas etc. No consiste solamente en la creación de determinados espacios que faciliten que los pobladores puedan venir e ir. Si no, además, que las favorables condiciones deben estar presentes para caminar libremente y distraerse en estas áreas, como activar la participación en un diverso conjunto de actividades recreativas y sociales. Un espacio exterior con una buena calidad influye en las actividades a realizarse en este espacio. A diferencia de un espacio de calidad reducida las actividades tienden a desaparecer. Por lo que el inicio que permite el diseño de un espacio atractivo debe estar a escala humana en el cual se realicen las siguientes actividades: caminar, estar de pie, sentarse, ver, oír, hablar, que son primordiales para crear un espacio de calidad (Gehl, 2006).

Por otra parte, la dimensión reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad; Avellaneda (2007) señala que el reordenamiento de integrados sistemas de transporte que encajaría en la adopción progresiva de un planteamiento de sustentable movilidad en relación a las políticas de la urbe. Este término expresa la noción que se centra en el flujo del tránsito y pone un límite a la circulación de motorizados vehículos e implica el conjunto de los desplazamientos de las personas de manera individual y el traslado de bienes que se deben realizar por razones formativas, laborales, sociales, culturales, sanitarios, de ocio, etc. Cuando se añade la concepción de movilidad el término de razonable se direcciona a una actuación de planificación de la urbe que recupere la estabilidad entre los aspectos concernientes al desplazamiento, dígame del transporte

público, caminata, bicicleta, entre otros; que promueva la protección del ambiente y que permita la articulación del planeamiento del desarrollo de la urbe y favorezca el ordenamiento del territorio (Avellaneda y Dextre, 2014). El objetivo de las diversas políticas relacionadas a la movilidad es tratar de minimizar las negativas externalidades económicas, ambientales y sociales y que promoverá el fortalecimiento de las estructuras de las ciudades al transformarlas en más seguras, compactas, activas, saludables y compactas; en conclusión, que proporcionen un mejoramiento en la competitividad y condiciones de vida. (MUSAL, 2014).

Consecuentemente, la dimensión gestión participativa; según (González, 1996) se refiere a la co-gestión o la gestión, la cual implica la utilización de recursos físico, humanos, técnicos y económicos con el objetivo de conseguir los resultados que se desean, de modo que los pobladores forman parte de una directa participación en la ejecución de procesos o acciones que se orienten para tal propósito. La gestión participativa se comprende como aquel realizar de las distintas organizaciones. Abarca aquel dinámico proceso, en donde los diversos actores públicos, privados y locales relacionan sus propósitos con la finalidad común uno de las herramientas que por característica singular es el plan de desarrollo integral.

Al mismo tiempo, este constituye un instrumento, un proceso, siendo la opción principal de muchos gobiernos locales que acceden a la utilización de la gestión participativa. La participación de los pobladores de distintos estadios de un proceso relacionado a la elaboración y la gestión de un determinado de plan de desarrollo, las acciones son legitimadas por la municipalidad y promueve el fortalecimiento de las habilidades de los actores. Se destaca que un plan local de desarrollo de forma participativa se transforma, de esta manera, en el plan de la urbe, no solo un plan de la municipalidad, sino viene a ser aquel articular eje que impulsará la construcción de una finalidad en común para la sociedad, afirmando la sostenibilidad de dicho proceso y reafirma las locales identidades (Llona, 2001).

Finalmente, la última de las dimensiones consideradas en la investigación, es la desconcentración comercial, de acuerdo a Bossier (1990) la desconcentración se

entiende como el acto que facilita el traspaso de capacidades para la eventual toma de decisiones en un específico nivel perteneciente a la estructura de la administración a un nivel de inferior rango, pero en la misma organización de manera permanente y exclusiva. En esta misma línea las organizaciones que han recibido las competencias no necesitan contar con una propia personalidad jurídica, normas o recursos propios. Por tanto, la desconcentración está incluida dentro de las técnicas referidas al proceso de territorialización de la gestión del Estado que tiene equivalentes potencialidades y ventajas como el proceso concerniente al mejoramiento del abastecimiento estatal relacionando a los habitantes con la administración, lo que funciona como respuesta a las diversas interpretaciones que entienden a la desconcentración solo como un método tradicional de la renuncia del poderío territorial.

Las acciones que están inmersas en la puesta de esta estrategia implican la desconcentración de los servicios ofrecidos a favor del comercio exterior, el fortalecimiento de la oferta que se caracteriza por ser productiva, los actos para promover las exportaciones; para lo cual se han establecido cinco estratégicos fines para la corrección eficaz de esta: (i) Fortalecer la oferta de la productividad, de manera tal que se pueda verificar el cumplimiento de las demandas (ii) Consolidar un marco institucional que facilite la desconcentración de una política en relación al comercio exterior, de forma articulada y coordinada sobre a relación de los actores nacionales y regionales del mercado internacional de manera sostenida. (iii) Crear sistemas de capacitación e información que se actúen permanentemente en función a la promoción de las distintas exportaciones en las diversas regiones (Barrios, 2006).

En resumen, los Centros Históricos del entorno local al margen de su funcionalidad (funcional, centralidad cultural, histórica, mixta o desaparición de la misma) o crecimiento urbano se definen, en más o menos nivel, por haber padecido problemáticas de abandono de la vida de la ciudad y despoblamiento, y, en consecuencia, variación en sus usos. La expansión de las ciudades y el traspaso poblacional resultaron en una sustancial pérdida de la especialidad residencial. La disminución de población y las variaciones en las conductas de consumo aquejo a la pérdida del uso comercial que fue moviéndose hacia la periferia. Estos contextos han

generado el abandono de los tradicionales usos (comercial y residencial) y ha dado lugar a la aparición de actividades nocturnas poco compatibles al uso residencial, así como una incesante terciarización asociada a actividades turísticas, lúdicas y administrativas y, ciertos casos, aparición de conductas poco cívicas.

En otro contexto, en cuanto a la variable consolidación de espacios sociales vivos; se determina que es la función que tienen a direccionar la afirmación de las urbanas estructuras de la ciudad que han alcanzado el desarrollo, asegurando la coherencia entre los sistemas de espacios y la intensidad en la utilización. Esto es aplicado a las agrupaciones, las urbanizaciones o grupos que han disfrutado de la constante aplicaciones de la original norma manteniendo sus peculiaridades ambientales y urbanas, lo que se es menester la conservación de tales ya que éstas direccionarán el desarrollo. Las urbanizaciones han sido incluidas dentro de esta categoría, y posterior a su aprobación, su evaluación en cuanto a la presencia de características que las consoliden como espacios con condiciones altas de calidad ambiental y urbana, las que se han originado de la aplicación de norma específica o general, a pesar de que ésta no sea original. El contexto social, en un inicio, facilita hacer uso de la libertad y al acceso, estas no forman parte de la propiedad de ninguna persona y, por consiguiente, no se encuentran relacionadas a las municipalidades ni sus autoridades y en el uso incompatible que hayan sido prescritos, conforme a las disposiciones que se adoptaron libremente (Neira, 2007).

Según los estudios de Borja y Muxi (2020), sostiene que el contexto social no es solo la característica física, sino que se refiere al área destinada al desarrollo de las interrelaciones, y la vinculación entre los ciudadanos que trabajan viven en las ciudades, son zonas dónde la ciudadanía se pone en práctica, en tanto, no se considera como público debido al jurídico carácter que posee sino en relación a la función que realiza. La categorización del contexto social respalda las acciones que preservan el libre espacio que se encuentra en constante estado de construcción para el beneficio de la comunidad y el aprovisionamiento colectivo para los pobladores, además de las infraestructuras destinadas a la movilidad de la urbe. A su vez, se direcciona para la utilización temporal de tipo cultural o comercial, al posicionamiento

de simbólicas referencias de naturaleza monumental y a los espacios que se dispongan como reserva para usos intermitentes excepcionales.

Desde la perspectiva del urbanismo, los contextos sociales son considerados como una acumulación de bienes que utilización colectiva que están direccionados a la satisfacción de los requerimientos del colectivo sin tener en cuenta su escala y función. La cantidad a disponer en relación a estos bienes es el resultado variado que se calcula en metros cuadrados, de la dimensión que abarca con las vías de circulación, parques, áreas verdes, zonas destinadas a la protección del medio ambiente, puede ser a escala de la metrópoli, local y zonal. Su distribución a cada poblador resultará del cociente toda vez que se fracciona el número de redientes por la cantidad de metros cuadrados de espacio público, de una específica escala existente en el estrato de reseña cartográfica (Borja, 2003).

En cuanto a las dimensiones referidas a la variable consolidación de espacios sociales vivos se encuentran; la dimensión de espacios confortables, Cabezas, (2013) expresa que es la agrupación de óptimas condiciones que deberán, en simultaneo, concordar con un sitio público con la finalidad de lograr un aprovechamiento máximo o goce para un momento específico y la realización de una actividad. El triunfo o fracaso del espacio urbano público se ha dispuesto por factores distintos: condicionantes térmicos, sensación de seguridad escala urbana, ocupación del ambiente público, calidad del aire, paisaje urbano, ergonomía, condiciones acústicas, todos los que indicadores que se han mencionada deben estar conectados entre sí. Si alguno de ellos se altera, repercutirá en la calidad de los otros, por lo que contar con cada uno de ellos garantiza espacios confortables.

Seguidamente, se encuentra la segunda dimensión espacios seguros, de acuerdo a Sennett (2006) refiere, de forma concreta, a aquellas políticas de carácter urbanístico direccionadas a la creación, regeneración, de los espacios públicos y equipamientos, hábitat, contexto social y físico que cumplan con una función integradora y colectiva en referencia a los grupos de alto riesgo y aquellos de naturaleza violenta. Y sobre estos últimos se debe especificar que una política pertinente en relación a la seguridad

ciudadana, también, involucra una política enfocada a la revalorización de la ciudad propia. Entiéndase por ciudad como el grupo de áreas públicas, de equipamientos, de servicios y simbólicos lugares. Se debe poner énfasis de especial manera, a la importancia de las áreas públicas en referencia a la política de construcción de la integrada y segura ciudad con la finalidad del cumplimiento de su inicial función del proceso de socialización de los colectivos marginados y débiles estimados como de riesgo.

Es por ello, que es un menester indispensable el hecho de cambiar la negativa tendencia, por medio de una adecuada política urbana esto es viable; se menciona que, para una ciudad, es primordial tanto la cohesión social como su diseño, siendo principios que supeditan el desarrollo de sus funciones. En referencia al positivo espectro de la seguridad, es fundamental la identificación de las percepciones y componentes espaciales como factores que facilitar la viabilidad de que un área pública sea determinado como segura para los tipos distintos de usuarios (Fuentes y Peña, 2011). En cuanto a la tercera dimensión centralidad, la conceptualización de centralidad dentro del contexto de ordenamiento urbano, tuvo protagonismo con el planteamiento de la teoría de los centrales lugares y que se desarrollaron en los años 1930 por el autor Walter Christaller (Christaller, 1933) considerándose como multifuncionales espacios de diversos grados, con un definido rol logrando la atracción de bienes y personas en donde se ha podido evidenciar surgen intercambios intensos en la colectividad (HYDEA Target Euro, 2008).

Esta significancia radica en que esta cualidad tiene un diferencial valor para la ciudad, la que se atribuye a los lugares o espacios que logran destacarse, de ser notablemente importantes, ser considerados puntos referenciales en la localidad, de ser espacios donde se produzca la concentración, divergencia-convergencia de relaciones de distintas formas. Este valor, por tanto, es la representación de un fundamento que difícilmente puede delimitarse espacialmente, lo que está íntimamente relacionado a la jerarquía y posición que ocupada dicho lugar o espacio, en referencia a sus fronteras de incidencia y a los demás centros, una variable idea en el espacio y tiempo. En el marco de este conceptos se argumenta que las centralidades vienen a ser aquellos

lugares de la ciudad distinguida por i) una concentración alta de actividades y servicios de diversas escalas que establecen su nivel de atracción de sujetos; ii) la conveniente accesibilidad interna y desde las demás partes de la urbe se evidencian los nodos de transporte; y iii) el hecho de que la sociedad lo reconozca como centralidad de la comunidad como centralidad de la zona de la que son parte, tomándose como referencia y como simbólica expresión de la calidad de vida de sus pobladores (Dupuy, 1991)

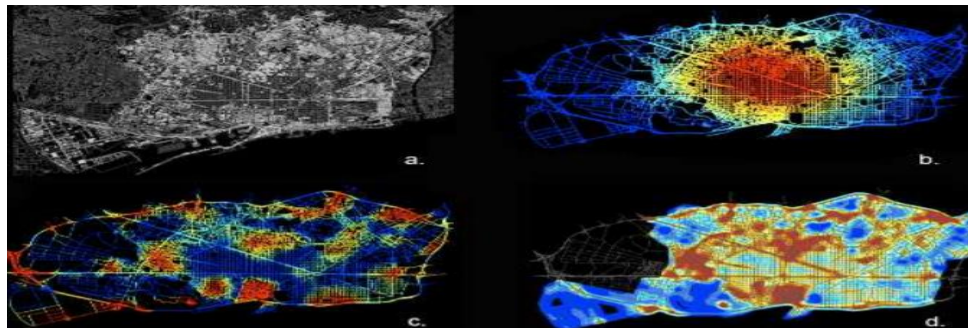


Figura 5. Análisis de la centralidad en Barcelona ciudad: a. Forma construida y base geográfica, b. Centro geométrico o área central, c. Centros locales y núcleos históricos, y d. Centralidad urbana distribuida en zonas y corredores de mayor actividad.
Nota. (Porta, 2007)

En referencia a la cuarta dimensión mobiliario urbano, la (Sociedad colombiana de arquitectos, 1993) considera a los componentes que brindan un cotidiano servicio que discurren de la ciudad y, que, a pesar de su tamaño reducido, liviandad y transparencia, son concordantes con la continuidad espacial y la fluidez del área pública, por lo que ameritan ser ubicados adecuadamente en él con el objetivo de otorgar un servicio mejor a la ciudadanía. Según Matas (2014) el secreto radica en la elaboración del diseño del mobiliario urbano, uno que se adecue pertinentemente a las necesidades de la ciudad, a su estética, a su historia, y a su cultura cívica particular. Involucra la promoción de la identidad del lugar por medio de la efectividad de su equipamiento, comprender que por medio de una clara estrategia en referencia a los componentes que cubren el espacio público. Los habitantes de una ciudad quieren que su ciudad se conozca y se reconozca, y esto se puede lograr mediante un mobiliario urbano concibiendo un todo a favor de la ciudad, con un correcto diseño, que tenga una ubicación idónea, y que sea utilizada, planificado y considerado para

un lugar en específico. Es notoria la oportunidad de proporcionar a la urbe de una identificación por medio de un sistemático trabajo con el mobiliario de la ciudad. Procurando recuperar las áreas que se han sido degradadas de la ciudad a través de un equipamiento urbano, de unificar los espacios arraigados por medio de la búsqueda de referencias espaciales nuevas para determinar y señalar la función del espacio y la percepción. Un último aspecto se relaciona al aspecto del reconocimiento del valor del mobiliario urbano relacionado a la imagen de la ciudad y de lograr comprender las repercusiones directas de esto sobre las condiciones de vida de los pobladores.

Por otra parte, la dimensión zonas verdes, Castillo (2012) expresa que se caracteriza por la significancia que éstos poseen en el centro de la ciudad en referencia a la extensión, representando, en relación, a la superficie de la zona verde que está a disposición de cada poblador, la tipología destacada de las distintas áreas verdes y las características de la naturaleza de la vegetación que constituyen parte de los mismo. El mantenimiento sistemático que se han aplicado a las áreas verdes está relacionada a las particularidades de la zona verde en conformidad con su tipología, las zonas verdes son consideradas, como sumamente necesarias debido a los beneficios que se han reportado al bienestar emocional y físico de los habitantes disponiendo de las áreas urbanas más saludables y habitables.

Es preciso promover e invertir en la reconstrucción de los espacios públicos en áreas centrales, puesto que si esto no se realiza la ciudad no estaría ofertando a la ciudadanía espacios de interacción, encuentro, intercambio social y cultural; espacios en los que el ciudadano se sienta identificado con el contexto y reafirme la ciudadanía. Se debe aspirar a contar con una ciudad tal como la señala Borja (2003, p. 28), un espacio con numerosas personas que interaccionan frente a frente. Espacios públicos protegidos y abiertos, un espacio como suceso social, y material generador de sentido. Una reunión de puntos para el encuentro, en la urbe lo primero son las plazas y calles, el espacio colectivo y únicamente luego vienen las vías y edificios, que vienen a ser los espacios de circulación.

Marco legal: Constitución Política del Estado; Ley N^a 28296: Ley General del Patrimonio Cultural de La Nación, contempla en su Título I, Capítulo I, Artículo 1, Numeral 1.1 de Inmuebles; Decreto Supremo N^o 004-2011-Vivienda: Reglamento de Acondicionamiento Territorial y Desarrollo Urbano; Reglamento Nacional de Edificaciones; Ordenanzas Municipales; Ley general del Desarrollo Urbano; Ley N^o 1311/2016- CR. Ley de Gestión de Espacios Públicos; Ordenanza Municipal N^o 020-2001-MPT de Creación del Proyecto Especial Centro Histórico de Trujillo; Ordenanza Municipal N^o 021-2001-MPT de Aprobación del Plan de Manejo y Desarrollo del Centro Histórico de Trujillo; Ordenanza Municipal N^o 022-2001-MPT Ordenanza Reglamentaria de Zonificación del Centro Histórico de Trujillo. Los instrumentos legales y la normatividad: la normativa peruana ha desarrollado un amplio cuerpo legislativo respecto a la conservación de los valores monumentales y bienes culturales del país. Actualmente, nuestra constitución ha establecido la responsabilidad por parte del Estado en referencia a la conservación y cautela de estos valores. Además, se sancionó la Ley General de Amparo al Patrimonio Cultural de la Nación y dispuesto funciones al Instituto Nacional de Cultura y a las Municipalidades para promover las actividades en este aspecto.

Refiriéndonos a los Reglamentos de Edificación y de Urbanización, en el nivel local y nacional, se expresan las restricciones y condiciones para la preservación de estas reglas y bienes para la intervención en éstos, en referencia a las edificaciones como en lo relacionado a su zonificación, uso y otras normas. El Plan de Desarrollo Metropolitano de Trujillo brinda una orientación a las actividades urbanísticas que se desarrollan en la ciudad, las ha determinado al Centro Histórico como Zona de Reglamentación Especial (ZRE), delimitado su perímetro y estableciendo sub zonas de distinto grado de no material y normas aplicadas para la puesta del tratamiento. De este escenario y considerando el interés de la localidad por la conservación de su Centro Histórico, desde hace varios años se han previsto importantes preceptos administrativos, y reglamentos municipales normas sobre aspectos relacionados a la preservación del Centro.

III. METODOLOGÍA

Tipo y diseño de investigación

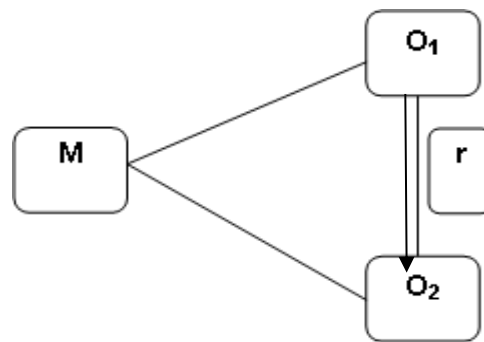
Tipo de investigación

El estudio es aplicado, puesto que conjuga el conocimiento teórico acerca de la revitalización del Centro Histórico y a su vez añade conocimiento empírico de la realidad local en busca de promover la consolidación de espacios sociales vivos que posibiliten el encuentro de los ciudadanos y su identificación. Para Murillo (2008), se caracteriza porque impulsa la utilización o aplicación de los adquiridos conocimientos, así como la producción de nuevos conocimientos para luego implementarlos y sistematizarlos en la práctica fundamentada en la investigación.

Diseño de investigación

El diseño es transeccional correlacional causal; permite realizar una descripción de las relaciones en uno o más grupos describiendo en primer lugar las variables del estudio, para con posterioridad señalar las relaciones entre éstas. Su propósito se manifiesta en la descripción de las relaciones entre dos o más variables en un determinado

tiempo; señalando el sentido de causalidad entre estas, esto es, si existe una relación de causa a efecto. Según Kalla (2011), un estudio correlacional comprueba si dos variables se hayan correlacionadas o no. Lo que implica realizar un análisis para determinar la disminución o aumento en una variable con la disminución o aumento de otra. El diseño es el siguiente:



Dónde:

M : Muestra (trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo, 2020).

O1 : Observación de la variable independiente- Estrategias de revitalización

O2: Observación de la variable dependiente – Consolidación de espacios sociales vivos

r :0 Relación de causalidad de las variables

Variables y operacionalización

Definición conceptual

Variable independiente: Estrategias de revitalización

Se indica que la estrategia principal de revitalización que se lleva a cabo en los tantos centros urbanos pertenecientes a distintos lugares, es la estrategia de conseguir una interrelación óptima con la arquitectura, promoviendo diversas áreas para concertar distintas funciones de carácter social, conexas con el desarrollo de ambientes que faciliten el diálogo dentro de su natural contexto, poniendo mayor atención en la importancia del ambiente público y la transformación de la utilidad que en estos se llevan a cabo. Chancafe (2017) Siendo fundamental el equilibrio en referencia a la

explotación de las áreas construidas y la implementación de actividades diversas, lo que facilita el conocimiento de los barrios, que involucra mucho más que los equipamientos, ambientes públicos o edificaciones, ya que implica a distintos sujetos en el desarrollo de las condiciones de vida de los ciudadanos y permanentes usuarios.

Variable dependiente: Consolidación de espacios sociales vivos

Según Padilla (2011), el espacio social posee una función trascendente en el crecimiento económico y social de las ciudades. No obstante, la generación del conflicto entre lo público y lo privado produce un enfrentamiento en la vida social urbana. Una de las manifestaciones sobre lo mencionado, es la proliferación de centros comerciales amplios que, podría considerarse de espacios privados que están a disposición al uso público. Esto se produce como consecuencia de la inevitable expansión de las urbes y la significativa pérdida de los centros de ciudad en tanto se produjo la revolución industrial. Estos equipamientos urbanos pueden compararse con la plaza central, la plaza del mercado medieval y el ágora griega que existieron en las urbes de Latinoamérica, debido a que tienen una capacidad considerable para promover la vida en sociedad, tomando en cuenta a la mayoría de grupos etarios y las diversas funciones diarias persiguiendo ofrecer servicios de manera complementaria que incentiven la atracción de mayor cantidad de consumidores.

Definición operacional

Variable independiente: Estrategias de revitalización

Esta variable fue operacionalizada mediante 6 dimensiones: peatonalización, desconcentración administrativa, relocalización de actividades humanas, reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad, gestión participativa y desconcentración comercial; lo que nos permitió determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Para su posterior medición se aplicó un cuestionario constituido por 42 ítems acorde a las dimensiones analizadas.

Indicadores: 42 indicadores

Escala de medición: intervalo - Likert

Variable dependiente: Consolidación de espacios sociales vivos

Esta variable ha sido operacionalizada a través de 5 dimensiones: espacios confortables, espacios seguros, centralidad, mobiliario urbano y zonas verdes; lo que nos permitió determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Para su posterior medición se aplicó un cuestionario constituido por 35 ítems acorde a las dimensiones analizadas.

Indicadores: 35 indicadores

Escala de medición: intervalo - Likert

Población, muestra y muestreo

Población

La población es el conglomerado de la totalidad de los componentes a los que hace referencia el estudio. Es posible definirlo además como el cúmulo de la totalidad de unidades de muestreo (Fracica, 2004). La población en este estudio la conforman los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo, 2020. En la tabla siguiente, se muestra la distribución de la población de la presente indagación en sus unidades muestrales:

Tabla 1

Distribución de la población de trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020.

CONDICION	SEXO		TOTAL
	Hombres	Mujeres	
Población	151 170	163 769	314 939
Trabajadores municipales	25	15	40
Funcionarios INC	15	10	25
Colegio de arquitectos	279	200	479
TOTAL	151 489	163 994	315 483

Nota. INEI, 2017 / Municipalidad Provincial de Trujillo/ Colegio de Arquitectos de La Libertad/INC (2017).

Criterios de inclusión

Trabajadores municipales del distrito de Trujillo, 2020.

Trabajadores funcionarios del INC del distrito de Trujillo, 2020.

Arquitectos del distrito de Trujillo, 2020.

Pobladores del distrito de Trujillo, 2020.

Criterios de exclusión

Trabajadores municipales de otros distritos, 2020.

Trabajadores funcionarios del INC de otros períodos.

Arquitectos de otras regiones.

Pobladores de otros distritos de Trujillo, 2020.

Muestra

Es el conjunto de sujetos que se toma de la población, para analizar un hecho estadístico. Para Behar (2008), la muestra es un subconjunto de la población; se podría afirmar es un tipo de subconjunto de componentes que son parte de ese definido conjunto en sus requerimientos al que se denomina población. En este estudio la muestra, conocida también como unidades de análisis, fue calculada por muestreo probabilístico aleatorio simple, esta es la manera más frecuente de obtener una muestra; cada uno de los individuos de una población tiene la misma probabilidad de ser seleccionado. La fórmula que se aplicó para determinar la muestra, es la siguiente:

$$n_0 = \frac{Z^2 N \cdot p \cdot q}{(N - 1)E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

Dónde:

n_0 = Tamaño de la muestra inicial

N = Población = 315 483

Z = Nivel de confianza (Dist. Normal = 1.96

E = Error permitido ($\alpha = 5\%$) = 0.05

p = Probabilidad de éxito = 0.5

q = Probabilidad de fracaso = 0.5

Remplazando valores:

$$n_o = \frac{(315483)(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(315483 - 1)(0.05)^2 + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n_o = 384$$

De esta forma, la muestra de esta investigación está compuesta por 384 personas entre trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo, durante el período 2020; en la tabla siguiente se muestra la distribución de la misma:

Tabla 2

Distribución de la muestra de trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020.

CONDICION	SEXO		TOTAL
	Hombres	Mujeres	
Población	160	184	344
Trabajadores municipales	6	4	10
Funcionarios INC	6	4	10
Colegio de arquitectos	12	8	20
TOTAL	184	200	384

Nota. INEI, 2017 / Municipalidad Provincial de Trujillo/ Colegio de Arquitectos de La Libertad/INC (2017).

Muestreo

Para establecer el número de la muestra fue usada la fórmula del muestreo probabilístico aleatorio simple para poblaciones finitas, según Otzen y Manterola (2017), este asegura que la totalidad de los individuos que son parte de la población objetivo tengan similar opción de ser incorporados en la muestra. Esto significa que la posibilidad de selección de un individuo a estudio "x" es independiente de la opción que tienen los demás sujetos que integran la población objetivo.

Unidad de análisis

Trabajador municipal, funcionario del INC, arquitecto y poblador del distrito de Trujillo, 2020.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

La encuesta: es pertinente el uso de dicha técnica en este estudio puesto que permitió la obtención de datos de la muestra elegida, la que está compuesta por trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo, ello con la finalidad de recopilar todo lo referente a las variables analizadas: Estrategias de revitalización y consolidación de espacios sociales vivos; para ello fueron aplicados dos cuestionarios. Según Alelú, et. al (2010), la encuesta es un instrumento de la investigación que se basa en la obtención de información de los sujetos encuestados mediante el uso de cuestionarios diseñados de manera previa para la obtención de datos específicos. Reside en una interpelación escrita o verbal que se les hace a los individuos con la finalidad de conseguir la información requerida.

Instrumentos

El cuestionario: posibilitó la recolección de datos de la muestra teniendo la opción de extender las conclusiones conseguidas en la misma a la totalidad de la población; el mismo que se aplicó a los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo, permitiendo esto recoger información de las variables en estudio. De acuerdo con Alelú, et al. (2010), el cuestionario es un instrumento primordial para realizar encuestas y conseguir conclusiones pertinentes en relación a los grupos, poblaciones o muestras en el tema que se va a investigar. Surgiendo la necesidad de la elaboración con precisión y rigor, delimitando de manera correcta las variables o aspectos requieren ser analizados. Las preguntas deber formularse usando un lenguaje claro, acorde al nivel cultural y edad de los sujetos que deben dar respuesta, para que se comprenda a cabalidad lo que se cuestiona, evitando de esta manera sesgar la respuesta del encuestado en cierto sentido, como las vaguedades de interpretativas que hacen difícil con posterioridad el comparativo de las respuestas dadas por los diferentes individuos.

El cuestionario referido a la variable dependiente: Estrategias de revitalización; está compuesta por 6 dimensiones: peatonalización, desconcentración administrativa,

relocalización de actividades humanas, reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad, gestión participativa y la desconcentración comercial, con un total de 42 ítems.

El cuestionario referido a la variable dependiente: Consolidación de espacios sociales vivos; está compuesta por 5 dimensiones: espacios confortables, espacios seguros, centralidad, mobiliario urbano y zonas verdes; con un total de 35 ítems.

Validación y confiabilidad del instrumento

La confiabilidad y validez son constructos propios de la investigación, determinan la forma en que el instrumento se adapta a los requerimientos del estudio. Asumiendo una perspectiva positivista, su objetivo es proporcionarles a los instrumentos y a la recabada información, exactitud y consistencia prioritarias para realizar la generalización de los resultados, provenientes del análisis de las variables analizadas (Hidalgo, 2005).

La validez de los instrumentos

De acuerdo con Hurtado (2012), la validez se refiere a la capacidad de los instrumentos para cuantificar de manera adecuada y significativa el rasgo para cuya ponderación se ha diseñado. En otras palabras, que calcule la cualidad para la que se diseñó y no otras similares. En la presente investigación esta fue realizada por el juicio de 5 expertos del área, esta fue realizada en la etapa de investigación que necesita la aplicación de los instrumentos, con la finalidad de otorgar la aprobación de estos; el juicio de expertos es de suma importancia en el ámbito metodológico, dado que permite reducir errores de forma y contenido garantizando la aptitud de los instrumentos.

Validación de contenido

Para la validación por contenido de los instrumentos fue usada la prueba de V. de Aiken (1985), que viene a ser el coeficiente que se calcula como la razón de un dato conseguido sobre la sumatoria total de la diferencia de los valores probables. Teniendo la opción de calcularse sobre las ponderaciones de un conjunto de expertos en torno

a un ítem o como ponderaciones de un experto sobre grupo de ítems. A cada uno de los expertos se le proporcionó una matriz de validación, en la que se recogió los datos según los criterios de evaluación de contenido por cada uno de los ítems, considerando: pertinencia, redacción, coherencia o congruencia, comprensión y adecuación. Posterior a la revisión del lado de los jueces se evaluó: los ítems que obtuvieron un 100% de coincidencia favorable por los expertos, fueron incluidos en el cuestionario. Aquellos que obtuvieron un 100% de coincidencia desfavorable por los expertos, fueron excluidos del cuestionario. Y aquellos donde existió acuerdo parcial entre los expertos se revisaron, reformularon y validaron nuevamente.

Validación de constructo

La validez de constructo es la validez central de las clases de validez, este es un concepto unificador que junta las consideraciones de validez de criterio y contenido en un común marco para comprobar las hipótesis sobre relaciones de relevancia teórica (Messick, 1980). Dicha validez reside en un análisis de la significancia de las valoraciones de los instrumentos de medida manifestada en términos de los conceptos de percepción que se asumen en la medición. Entre las técnicas o procedimientos estadísticos usados para la contrastación de la validez de constructo sobresale el Análisis Factorial, esta es la técnica utilizada con frecuencia para la validación de constructo. Para ello se debe cumplir con la medida de adecuación KMO debe ser mayor a 0.5, la prueba de esfericidad de Bartlett en su grado de significancia debe ser menor a 0.05, la comunalidad debe ser mayor a 0.4.

Para el instrumento de las estrategias de revitalización se logró un valor de 0.735 en la prueba de Bartlett, donde indica que los ítems se encuentran correlacionados positiva y significativamente $p=0.000<0.01$.

Para el instrumento de la consolidación de espacios sociales vivos se logró un valor de 0.746 en la prueba de Bartlett, donde indica que los ítems se encuentran correlacionados positiva y significativamente $p=0.000<0.01$.

Confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos

De acuerdo con Stromquist (1983), dicho criterio científico esta referido a la capacidad del instrumento en uso de producir constantes medidas dado el mismo hecho. En general se diferencia entre la confiabilidad externa para señalar que otros estudiosos haciendo uso de los mismos instrumentos apreciarían similares fenómenos y confiabilidad interna para señalar que otros estudiosos realizarían la misma conexión entre las definiciones en uso y los datos que se recopilen, mejor dicho, confeccionarían el mismo constructo en torno a los mismos hechos. En este estudio, los instrumentos fueron a una prueba piloto, para esto se tomaron los datos de 20 personas entre trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo; y fue determinada haciendo uso del Coeficiente de Alfa de Cronbach, siendo calculado mediante el software de estadística SPSS V23.

La confiabilidad según el Alfa de Cronbach para para medir las estrategias de revitalización es de 0.774 considerándose en el nivel muy aceptable; en la dimensión peatonalización es de 0.736 (muy aceptable), en la dimensión desconcentración administrativa es de 0.813 (bueno), en la dimensión relocalización de actividades urbanas es de 0.731 (muy aceptable), en la dimensión reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad es de 0.732 (muy aceptable), en la dimensión gestión participativa es de 0.846 (bueno), en la dimensión desconcentración comercial es de 0.787 (muy aceptable).

La confiabilidad según el Alfa de Cronbach para para medir la consolidación de espacios sociales vivos es de 0.790 considerándose en el nivel muy aceptable; en la dimensión espacios confortables es de 0.770 (muy aceptable), en la dimensión espacios seguros es de 0.802 (bueno), en la dimensión centralidad es de 0.770 (muy aceptable), en la dimensión mobiliario urbano es de 0.841 (bueno), en la dimensión zonas verdes es de 0.768 (muy aceptable).

Procedimientos

La información obtenida se seleccionó y analizó de acuerdo con los objetivos de la investigación. El análisis de los datos recolectados posee un orden y secuencia; el procedimiento que se siguió es el siguiente:

Recopilación de información teórica y empírica debidamente ordenada y analizada relacionada con las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo para promover la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Identificación de las fuentes de datos: estos fueron proporcionados por los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo durante el año 2020.

Localización de las fuentes: trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo - año 2020.

Técnicas e instrumentos de recolección: se diseñaron dos instrumentos y se definieron los pasos que se utilizaron en la aplicación de los mismos. Los instrumentos de recolección se sometieron a juicio de expertos para su validez y al Alfa de Cronbach para determinar su confiabilidad.

Preparación y presentación de los datos recolectados: los resultados se presentan haciendo uso de tablas estadísticas, debidamente analizadas e interpretadas.

Método de análisis de datos

Estadística descriptiva

Matriz de base de datos con información extraída de los cuestionarios de las variables aplicados a la muestra.

Elaboración de tablas de frecuencias para variables y dimensiones.

Elaboración de figuras estadísticas.

Estadística inferencial

Para procesar los resultados y para contrastar las hipótesis, se usó el software de estadística para ciencias sociales (SPSS V23-).

Se usó la Prueba de Kolmogorov - Smirnov con el nivel de significancia al 5% para analizar la normalidad en la distribución muestral.

Para contrastar las hipótesis de investigación se usó el coeficiente de correlación de Spearman y la regresión lineal.

Aspectos éticos

En esta investigación por su rigor científico se tuvieron en cuenta criterios éticos que garanticen su veracidad:

Proporción favorable del beneficio o riesgo; los potenciales beneficios fueron proporcionales y no excedieron a los potenciales riesgos.

Escenarios de diálogo auténtico, se ofreció un adecuado espacio en el que los sujetos deliberan acerca de comunes asuntos.

Intimidad, protección de los datos y confidencialidad; el investigador estuvo obligado a impedir que personas ajenas accedan a los datos personales de los informantes, los mismos que solo fueron usados con propósitos académicos.

Respeto por los sujetos; se trató a los informantes con respeto y dignidad, estos gozan del derecho a actuar como consideren conveniente.

Derecho de autor; fueron citadas las fuentes de información usadas en el estudio, señalando las mismas de acuerdo al formato APA 7ma edición.

Coherencia metodológica; las interrogantes del estudio fueron coherentes y claras de modo que el encuestado comprendió claramente las preguntas formuladas.

Integridad; el investigador se mostró directo y sincero, con plena consciencia de limitaciones individuales y competencias.

Responsabilidad profesional; el investigador cumplió con los estándares éticos y morales, tanto como con la conducta profesional necesaria.

IV. RESULTADOS

En este apartado se desarrollan los resultados del estudio, los mismos que fueron obtenidos producto de la aplicación de los dos instrumentos elaborados para tal fin, los mismos que fueron tabulados y procesados, y que se presentan en tablas debidamente interpretadas siguiendo el diseño propuesto, comenzando por los objetivos específicos, la prueba de normalidad y la contrastación de las hipótesis propuestas. Para su análisis se usaron tablas de frecuencia, para el análisis de la distribución la prueba de Kolmogorov Smirnov y para la contrastación de hipótesis la prueba de Correlación de Spearman.

Descripción de resultados

Tabla 3

Niveles de las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo, 2020

NIVELES	Estrategias de revitalización	
	P	%
Muy deficiente	16	4.17
Deficiente	46	11.98
Regularmente eficiente	70	18.23
Eficiente	229	59.64
Muy eficiente	23	5.99
TOTAL	384	100

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización

En la tabla 3 se observa que el 59.64% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran un nivel eficiente de las estrategias de revitalización, mientras que el 18.23% considera un nivel regularmente eficiente, el 11.98% un nivel deficiente, el 5.99 un nivel muy eficiente y el 4.17% un nivel muy deficiente. Por lo tanto, se identifica que las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo tienen un nivel preponderantemente eficiente.

Tabla 4

Niveles de la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo, 2020

NIVELES	Consolidación de espacios sociales vivos	
	f	%
Muy débil	16	4.17
Débil	46	11.98
Regular	62	16.15
Fuerte	253	65.89
Muy fuerte	7	1.82
TOTAL	384	100

Nota. Base de datos de la consolidación de espacios sociales vivos

En la tabla 4 se observa que el 65.89% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran un nivel fuerte de la consolidación de espacios sociales vivos, en tanto que el 16.15% consideran un nivel regular, el 11.98% un nivel débil, el 4.17% un nivel muy débil y el 1.82% un nivel muy fuerte. Por lo tanto, se identifica que la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo tiene un nivel preponderantemente fuerte.

Tabla 5

Niveles de las dimensiones de las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo, 2020

NIVELES	Peatonalización		Desconcentración administrativa		Relocalización de actividades urbanas		Reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad		Gestión participativa		Desconcentración comercial	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy deficiente	24	6.25	39	10.16	24	6.25	8	2.08	32	8.33	30	7.81
Deficiente	30	7.81	23	5.99	38	9.90	39	10.16	38	9.90	32	8.33
Regularmente eficiente	101	26.30	114	29.69	108	28.13	136	35.42	115	29.95	101	26.30
Eficiente	138	35.94	147	38.28	176	45.83	154	40.10	168	43.75	184	47.92
Muy eficiente	91	23.70	61	15.89	38	9.90	47	12.24	31	8.07	37	9.64
TOTAL	384	100	384	100	384	100	384	100	384	100	384	100

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización

En la tabla 5 se observa que el nivel que más prevalece es el nivel eficiente, obteniéndose en la dimensión peatonalización con un 35.94%, la desconcentración administrativa con un 38.28%, la relocalización de actividades urbanas con un 45.83%, el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad con un 40.10%, la gestión participativa con un 43.75% y la desconcentración comercial con un 47.92%.

Tabla 6

Niveles de las dimensiones de la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo, 2020

NIVELES	Espacios confortables		Espacios seguros		Centralidad		Mobiliario urbano		Zonas verdes	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy débil	14	3.65	40	10.42	24	6.25	24	6.25	16	4.17
Débil	32	8.33	15	3.91	23	5.99	23	5.99	47	12.24
Regular	93	24.22	81	21.09	122	31.77	114	29.69	114	29.69
Fuerte	199	51.82	234	60.94	193	50.26	185	48.18	192	50.00
Muy fuerte	46	11.98	14	3.65	22	5.73	38	9.90	15	3.91
TOTAL	384	100	384	100	384	100	384	100	384	100

Nota. Base de datos de la consolidación de espacios sociales vivos

En la tabla 6 se observa que el nivel predominante es el nivel fuerte, obteniéndose en la dimensión espacios confortables un 51.82%, los espacios seguros con un 60.94%, la centralidad con un 50.26%, el mobiliario urbano con un 48.18% y las zonas verdes con un 50%.

Prueba de normalidad

Tabla 7

Prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov de las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo en la promoción de la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Pruebas No Paramétricas	N	Parámetros normales		Máximas diferencias extremas			Estadístico de prueba	Sig. asintótica (bilateral)
		Media	Desviación estándar	Absoluta	Positivo	Negativo		
Estrategias de revitalización	384	99.5000	26.69741	.213	.129	-.213	.213	,000
Consolidación de espacios sociales vivos	384	82.7005	20.43921	.245	.134	-.245	.245	,000
Peatonalización	384	17.5313	5.68256	.125	.068	-.125	.125	,000
Desconcentración administrativa	384	16.3490	5.67143	.140	.109	-.140	.140	,000
Relocalización de actividades urbanas	384	16.2839	5.01227	.121	.099	-.121	.121	,000
Reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad	384	16.8125	5.00978	.096	.058	-.096	.096	,000
Gestión participativa	384	15.7760	5.02909	.114	.067	-.114	.114	,000
Desconcentración comercial	384	16.7474	4.88577	.160	.077	-.160	.160	,000
Espacios confortables	384	17.1745	5.07575	.124	.076	-.124	.124	,000
Espacios seguros	384	16.5104	5.21395	.183	.110	-.183	.183	,000
Centralidad	384	16.3151	4.54650	.147	.076	-.147	.147	,000
Mobiliario urbano	384	16.7813	4.56220	.169	.090	-.169	.169	,000
Zonas verdes	384	15.9193	4.48278	.138	.090	-.138	.138	,000

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 7 contiene la prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov para muestras mayores a 50 ($n > 50$), evidenciándose que los niveles de significancia de la estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos son menores al 5% ($p < 0.05$) quedando demostrado que presentan un comportamiento no normal, por ello se requiere el uso de la prueba no paramétrica de correlación de Spearman para comprobar que las estrategias de revitalización del

Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Prueba de hipótesis general

Tabla 8

Tabla cruzada de las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Estrategias de revitalización		CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	0	0	0	0	16
	%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%
Deficiente	N	0	46	0	0	0	46
	%	0,0%	12,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,0%
Regularmente eficiente	N	0	0	62	8	0	70
	%	0,0%	0,0%	16,1%	2,1%	0,0%	18,2%
Eficiente	N	0	0	0	222	7	229
	%	0,0%	0,0%	0,0%	57,8%	1,8%	59,6%
Muy eficiente	N	0	0	0	23	0	23
	%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%	0,0%	6,0%
Total	N	16	46	62	253	7	384
	%	4,2%	12,0%	16,1%	65,9%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.945 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 8 se observa que el 57.8% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.945 (muy alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Tabla 9

Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,982 ^a	,963	,963	3,91407

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.963, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 96.3% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Prueba de hipótesis específicas

Tabla 10

Tabla cruzada de la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

PEATONALIZACIÓN		CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	8	0	0	0	24
	%	4,2%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%
Deficiente	N	0	30	0	0	0	30
	%	0,0%	7,8%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%
Regularmente deficiente	N	0	8	55	31	7	101
	%	0,0%	2,1%	14,3%	8,1%	1,8%	26,3%
Eficiente	N	0	0	7	131	0	138
	%	0,0%	0,0%	1,8%	34,1%	0,0%	35,9%
Muy eficiente	N	0	0	0	91	0	91
	%	0,0%	0,0%	0,0%	23,7%	0,0%	23,7%
Total	N	16	46	62	253	7	384
	%	4,2%	12,0%	16,1%	65,9%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.832 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 10 se observa que el 34.1% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la

peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.832$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Tabla 11

Regresión lineal entre la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,815 ^a	,665	,664	11,85119

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.665, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 66.5% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 12

Tabla cruzada de la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

DESCONCENTRACIÓN ADMINISTRATIVA		CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	23	0	0	0	39
	%	4,2%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,2%
Deficiente	N	0	23	0	0	0	23
	%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%
Regularmente deficiente	N	0	0	46	68	0	114
	%	0,0%	0,0%	12,0%	17,7%	0,0%	29,7%
Eficiente	N	0	0	16	124	7	147
	%	0,0%	0,0%	4,2%	32,3%	1,8%	38,3%
Muy eficiente	N	0	0	0	61	0	61
	%	0,0%	0,0%	0,0%	15,9%	0,0%	15,9%
Total	N	16	46	62	253	7	384
	%	4,2%	12,0%	16,1%	65,9%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.670 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 12 se observa que el 32.3% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; pero siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.670$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Tabla 13

Regresión lineal entre la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,874 ^a	,764	,764	9,93830

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos. Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.764, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 76.4% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 14

Tabla cruzada de la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Relocalización de actividades humanas		consolidación de espacios sociales vivos					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	8	0	0	0	24
	%	4,2%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%
Deficiente	N	0	38	0	0	0	38
	%	0,0%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	9,9%
Regularmente eficiente	N	0	0	55	53	0	108
	%	0,0%	0,0%	14,3%	13,8%	0,0%	28,1%
Eficiente	N	0	0	7	162	7	176
	%	0,0%	0,0%	1,8%	42,2%	1,8%	45,8%
Muy eficiente	N	0	0	0	38	0	38
	%	0,0%	0,0%	0,0%	9,9%	0,0%	9,9%
Total	N	16	46	62	253	7	384
	%	4,2%	12,0%	16,1%	65,9%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.799 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 14 se observa que el 42.2% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que relocalización

de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.799$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Tabla 15

Regresión lineal entre la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,880 ^a	,775	,775	9,70245

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.775, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 77.5% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 16

Tabla cruzada del reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

REORDENAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE Y LA MOVILIDAD		CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	8	0	0	0	0	8
	%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%
Deficiente	N	8	31	0	0	0	39
	%	2,1%	8,1%	0,0%	0,0%	0,0%	10,2%
Regularmente eficiente	N	0	15	38	83	0	136
	%	0,0%	3,9%	9,9%	21,6%	0,0%	35,4%
Eficiente	N	0	0	24	123	7	154
	%	0,0%	0,0%	6,3%	32,0%	1,8%	40,1%
Muy eficiente	N	0	0	0	47	0	47
	%	0,0%	0,0%	0,0%	12,2%	0,0%	12,2%
Total	N	16	46	62	253	7	384
	%	4,2%	12,0%	16,1%	65,9%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.688 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 16 se observa que el 32% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.688 (Alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Tabla 17

Regresión lineal entre el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,806 ^a	,650	,649	12,11055

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.650, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 65.0% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 18

Tabla cruzada la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

GESTIÓN PARTICIPATIVA		CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	16	0	0	0	32
	%	4,2%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%
Deficiente	N	0	30	8	0	0	38
	%	0,0%	7,8%	2,1%	0,0%	0,0%	9,9%
Regularmente eficiente	N	0	0	31	84	0	115
	%	0,0%	0,0%	8,1%	21,9%	0,0%	29,9%
Eficiente	N	0	0	15	146	7	168
	%	0,0%	0,0%	3,9%	38,0%	1,8%	43,8%
Muy eficiente	N	0	0	8	23	0	31
	%	0,0%	0,0%	2,1%	6,0%	0,0%	8,1%
Total	N	16	46	62	253	7	384
	%	4,2%	12,0%	16,1%	65,9%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.505 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 18 se observa que el 38% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es

eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.505$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Tabla 19

Regresión lineal entre la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,774 ^a	,600	,599	12,94870

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.600, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 60.0% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 20

Tabla cruzada la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

DESCONCENTRACIÓN COMERCIAL		CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	14	0	0	0	30
	%	4,2%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%
Deficiente	N	0	32	0	0	0	32
	%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%
Regularmente eficiente	N	0	0	47	54	0	101
	%	0,0%	0,0%	12,2%	14,1%	0,0%	26,3%
Eficiente	N	0	0	15	162	7	184
	%	0,0%	0,0%	3,9%	42,2%	1,8%	47,9%
Muy eficiente	N	0	0	0	37	0	37
	%	0,0%	0,0%	0,0%	9,6%	0,0%	9,6%
Total	N	16	46	62	253	7	384
	%	4,2%	12,0%	16,1%	65,9%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.829 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 20 se observa que el 42.2% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.829 (Alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.

Tabla 21

Regresión lineal entre la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,873 ^a	,763	,762	9,96398

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.763, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 76.3% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 22

Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN		ESPACIOS CONFORTABLES					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	0	16	0	0	0	16
	%	0,0%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%
Deficiente	N	14	16	16	0	0	46
	%	3,6%	4,2%	4,2%	0,0%	0,0%	12,0%
Regularmente eficiente	N	0	0	47	23	0	70
	%	0,0%	0,0%	12,2%	6,0%	0,0%	18,2%
Eficiente	N	0	0	30	169	30	229
	%	0,0%	0,0%	7,8%	44,0%	7,8%	59,6%
Muy eficiente	N	0	0	0	7	16	23
	%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	4,2%	6,0%
Total	N	14	32	93	199	46	384
	%	3,6%	8,3%	24,2%	51,8%	12,0%	100,0%

Rho de Spearman = 0.826 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 22 se observa que el 44.0% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de

espacios sociales vivos mediante espacios confortables es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.826$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020.

Tabla 23

Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,884 ^a	,781	,781	2,37617

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.781, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 78.1% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 24

Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN	CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS						
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	Total
Muy deficiente	N	16	0	0	0	0	16
	%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%
Deficiente	N	24	15	7	0	0	46
	%	6,3%	3,9%	1,8%	0,0%	0,0%	12,0%
Regularmente eficiente	N	0	0	30	40	0	70
	%	0,0%	0,0%	7,8%	10,4%	0,0%	18,2%
Eficiente	N	0	0	44	171	14	229
	%	0,0%	0,0%	11,5%	44,5%	3,6%	59,6%
Muy eficiente	N	0	0	0	23	0	23
	%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%	0,0%	6,0%
Total	N	40	15	81	234	14	384
	%	10,4%	3,9%	21,1%	60,9%	3,6%	100,0%

Rho de Spearman = 0.673 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 24 se observa que el 44.5% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros es fuerte; pero siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.673 (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020.

Tabla 25

Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,879 ^a	,772	,771	2,49304

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.772, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 77.2% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 26

Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN		CENTRALIDAD					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	0	0	0	0	16
	%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%
Deficiente	N	8	23	15	0	0	46
	%	2,1%	6,0%	3,9%	0,0%	0,0%	12,0%
Regularmente eficiente	N	0	0	62	8	0	70
	%	0,0%	0,0%	16,1%	2,1%	0,0%	18,2%
Eficiente	N	0	0	45	169	15	229
	%	0,0%	0,0%	11,7%	44,0%	3,9%	59,6%
Muy eficiente	N	0	0	0	16	7	23
	%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	1,8%	6,0%
Total	N	24	23	122	193	22	384
	%	6,3%	6,0%	31,8%	50,3%	5,7%	100,0%

Rho de Spearman = 0.784 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 26 se observa que el 44.0% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.784$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020.

Tabla 27

Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,875 ^a	,765	,764	2,20712

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.765, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 76.5% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 28

Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN		MOBILIARIO URBANO					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	16	0	0	0	0	16
	%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%
Deficiente	N	8	23	15	0	0	46
	%	2,1%	6,0%	3,9%	0,0%	0,0%	12,0%
Regularmente eficiente	N	0	0	38	32	0	70
	%	0,0%	0,0%	9,9%	8,3%	0,0%	18,2%
Eficiente	N	0	0	53	145	31	229
	%	0,0%	0,0%	13,8%	37,8%	8,1%	59,6%
Muy eficiente	N	0	0	8	8	7	23
	%	0,0%	0,0%	2,1%	2,1%	1,8%	6,0%
Total	N	24	23	114	185	38	384
	%	6,3%	6,0%	29,7%	48,2%	9,9%	100,0%

Rho de Spearman = 0.660 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 28 se observa que el 37.8% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.660 (Alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020.

Tabla 29

Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,795 ^a	,632	,631	2,77160

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.632, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 63.2% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

Tabla 30

Tabla cruzada las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante las zonas verdes, 2020

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN		ZONAS VERDES					Total
		Muy débil	Débil	Regular	Fuerte	Muy fuerte	
Muy deficiente	N	8	8	0	0	0	16
	%	2,1%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%
Deficiente	N	8	31	7	0	0	46
	%	2,1%	8,1%	1,8%	0,0%	0,0%	12,0%
Regularmente eficiente	N	0	0	39	31	0	70
	%	0,0%	0,0%	10,2%	8,1%	0,0%	18,2%
Eficiente	N	0	8	68	138	15	229
	%	0,0%	2,1%	17,7%	35,9%	3,9%	59,6%
Muy eficiente	N	0	0	0	23	0	23
	%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%	0,0%	6,0%
Total	N	16	47	114	192	15	384
	%	4,2%	12,2%	29,7%	50,0%	3,9%	100,0%

Rho de Spearman = 0.495 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

En la tabla 30 se observa que el 35.9% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante las zonas verdes es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.495$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes, 2020.

Tabla 31

Regresión lineal entre las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo y la consolidación de espacios sociales vivos mediante las zonas verdes, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,756 ^a	,572	,571	2,93578

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de las estrategias de revitalización y la consolidación de espacios sociales vivos.

Se observa el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.572, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 57.2% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente.

V. DISCUSIÓN

Los centros urbanos presentan un deterioro del espacio público debido a los diferentes procesos de crecimiento y desarrollo, teniendo en cuenta que los centros urbanos son pieza fundamental del paisaje urbano, y funcionan como una parte del tejido urbano que dan cabida a una gran diversificación de actividades que aportan cierta riqueza a la vida urbana. Éstos, ya no constituyen como el centro urbano a nivel funcional o económico, sin embargo, preservan la centralidad cultural o histórica, conservando ciertos elementos de las centralidades, por ello es necesario lograr comprender el funcionamiento que estos tienen dentro de las dinámicas y actividades que en ellos se desarrollan dado que en la actualidad se observa una fragmentación urbana la cual hace evidente una pérdida de valor y jerarquía en estos centros, vale la pena resaltar que hay una descentralización de los procesos de producción y trabajo evidenciando que las pautas de consumo y culturales se han diversificado y que se reflejan en la utilización que se le da estos espacios.

Si bien los centros históricos han ido evolucionando también es necesario comprender como estos tienen que desarrollar un componente activo, consolidado y con carácter particular el cual debe reflejar su importancia puesto que los centros históricos son espacios públicos que deben propiciar la integración social y la estructuración urbana que deben volver a plantearse como esa centralidad desde la cual se empezó a generar el desarrollo de las ciudades. Los centros históricos presentan ciertas características muy claras como lo son la monumentalidad como un bien cultural de atracción, la historicidad que es la necesidad de preservar el valor, la habitabilidad que se representa en los espacios vividos y entorno de calidad, la centralidad desde la capacidad de ser un centro de la ciudad y la accesibilidad y finalmente desde la vitalidad que es la realidad del espacio vivo.

El crecimiento y desarrollo de las ciudades han generado cierto deterioro en los centros históricos debido a que en ellos es fácil evidenciar diferentes tipos de deterioro en donde algunos se presentan unos sectores en equilibrio social y físico que presentan un carácter multifuncional, es por esto que la pérdida de importancia en los centros

históricos empieza a generar un deterioro en cuanto a las edificaciones, la seguridad y las condiciones de vida porque el área pública que es el que genera las relaciones y las dinámicas del espacio también se ve altamente deteriorado. Las relaciones sociales resultan del contacto y convivencia en el espacio es por esto que esta es fundamental dado que esta es la que genera que la vida urbana se revitalice y los centros empiecen a personalizarse convirtiéndose en un lugar simbólico y distintivo dentro las ciudades que son las que empiezan a generar una diferenciación que son los que finalmente le dan una identidad al espacio a través de los valores.

Debido a las nuevas dinámicas que se dan en los usos del suelo de la ciudad se empiezan a evidenciar ciertos problemas como el deterioro material, la degradación social, la pérdida de la mezcla social, un excesivo peso del sector comercial, congestión de tráfico, vaciamiento y envejecimiento demográfico y una proliferación de comportamientos incívicos; todos estos lo que hacen es repercutir sobre el espacio público que se encuentra en estos centros. Es por esto que se debe adaptar la estructura y la morfología del casco antiguo a las necesidades respetando el patrimonio, también se debe fomentar el comercio típico y potencializar los atractivos turísticos y recuperación sociodemográfica que permita una mejor accesibilidad y adaptación de los espacios públicos.

El patrimonio debe comenzar a responder a las necesidades contemporáneas, a los valores culturales que se deben preservar y la adaptabilidad que deben tener los elementos para asegurar la permanencia de los valores. Por ende, es fundamental que este también desarrolle la capacidad de innovar y así llegar a un equilibrio urbano, a través de los entornos históricos en donde estos deben empezar a funcionar como un mecanismo de inclusión, un referente de la ciudad, la generación del conocimiento, la apreciación sobre el lugar; y la recuperación de los edificios y las actividades diversas. Mientras que el espacio público debe ser el que promueva la comunicación urbana, el mejoramiento de la movilidad, las nuevas formas de saturación, la modernización de los servicios públicos y las infraestructuras y la re funcionalización y rehabilitación de los edificios. Es por esto que se hace necesario el reconocimiento, valoración,

revitalización y apropiación del espacio en los centros históricos de la ciudad como un nuevo gestor de desarrollo.

También es importante resaltar como desde los centros históricos se ha dado el principio de la planificación urbana que permitió el desarrollo y la conformación de la estructura urbana. Los centros históricos tienen unas condicionantes muy claras como lo son la estructura mono céntrica la cual tiene una densidad alta de edificaciones de valor histórico patrimonial y una traza urbana que mantiene las características formales, también es importante comenzar a entender como estos se desarrollan a través de tres pautas: la dimensión territorial que denota las zonas particulares y la relación con la ciudad, la intensidad de uso lo cual garantiza la conservación del patrimonio y finalmente la centralidad que es la que permite la conservación de las actividades importantes que en estos se realizan.

En relación con antes mencionado y considerando la importancia del Centro Histórico para la ciudad, es que se hacen necesarias estrategias revitalizadoras que permitan consolidarlo como un espacio para la sociedad el mismo que posea un sentido identitario y referencial, en función a ello, se obtuvieron los siguientes resultados estadísticos: en la tabla 3 el 59.64% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran un nivel eficiente de las estrategias de revitalización, mientras que el 18.23% considera un nivel regularmente eficiente, el 11.98% un nivel deficiente, el 5.99 un nivel muy eficiente y el 4.17% un nivel muy deficiente. Por lo tanto, se identifica que las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo tienen un nivel preponderantemente eficiente. Resultados que pueden ser comparados con la investigación realizada en México por Salinas (2017), quien concluye como se evidencia en el caso de la urbe mexicana, las acciones de revitalización urbana a partir de administración del sector público incluye ordenadores programas, corredores de desarrollo e inversión y, además, corredores terciarios urbanos; siendo que, es necesario destacar que coordinado con estas actividades de revitalización se están produciendo procesos de gentrificación, dichos procesos involucran, a parte de una revitalización del tejido urbano, un desplazamiento significativo de los habitantes de estas áreas de ingresos bajos por las áreas de

ingresos considerados como medios y altos, intensificando la separación residencial y se evidencia que la urbe se ha fragmentado, un contexto que las autoridades responsables no toman en cuenta, puesto que su único interés es el desempeño de las actividades económicas y otros aspectos sociales en áreas que necesitan de la revitalización.

El nivel que más prevalece en sus dimensiones, es el nivel eficiente, obteniéndose en la dimensión peatonalización con un 35.94%, la desconcentración administrativa con un 38.28%, la relocalización de actividades urbanas con un 45.83%, el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad con un 40.10%, la gestión participativa con un 43.75% y la desconcentración comercial con un 47.92%. Resultados que pueden ser comparados con la investigación de Zagroba (2016), quien concluye que, la revitalización de los Centros Históricos es de necesidad para mejorar su funcionamiento y preservar la región y patrimonio cultural, por lo que los esfuerzos de revitalización deben centrarse en eliminar fuentes de amenazas, mejorando la técnica de estado de todos los componentes de la estructura urbana, asegurando mejor calidad de vida y condiciones para los residentes, y realizando los valores estéticos espaciales. En las estrategias se consideró el desarrollo de una estructura urbanística que corresponde a soluciones históricas (un urbanismo más estructural), la recreación de composiciones arquitectónicas de acuerdo con los supuestos originales (la escala de edificios, su zonificación, materiales, detalles), la organización de espacios públicos (tiendas, servicios) y la reconstrucción de la identidad (atractivo) de la ciudad central.

En la tabla 4 el 65.89% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran un nivel fuerte de la consolidación de espacios sociales vivos, en tanto que el 16.15% consideran un nivel regular, el 11.98% un nivel débil, el 4.17% un nivel muy débil y el 1.82% un nivel muy fuerte. Por lo tanto, se identifica que la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo tiene un nivel preponderantemente fuerte. Dichos resultados. De acuerdo con estos datos cabe añadir lo que encontraron Maimunah, Rozyah y Yunus (2016), en su investigación en la que concluyen que la revitalización urbana puede ayudar al gobierno, planificadores, desarrolladores y organización

pública a generar una mayor conciencia y un marco de estrategias para el espacio público urbano, además, el ímpetu por contribuir con el mejoramiento de la calidad de la planificación urbana hacia el espacio público urbano es vital. El gobierno será más sensible a la implicación directa de los públicos para garantizar que los espacios urbanos públicos no desaparezcan con la modernización, dado que sin la estrategia de revitalización adecuada para mantener esas cualidades el espacio se deteriora. Con el fin de seguir siendo relevante para el entorno urbano actual se propone un programa adecuado de revitalización en el espacio público en Malasia.

Siguiendo lo descrito el nivel predominante en sus dimensiones, es el nivel fuerte, obteniéndose en la dimensión espacios confortables un 51.82%, los espacios seguros con un 60.94%, la centralidad con un 50.26%, el mobiliario urbano con un 48.18% y las zonas verdes con un 50%. Sobre esto se encuentra el estudio de Campos (2017), quien concluye que la revitalización urbana sí es una respuesta válida a los deteriorados esquemas de CDV (CDL) local, al establecer una relación estadísticamente significativa con ellos por una parte y por la otra al evaluar haciendo uso de índices, el nivel actual de RU del sector central (perímetros II y A), identificando a las variables que ejercen una mayor influencia en ese nivel para entender así las distintas variaciones de RU y CDV (CDL) durante el proceso de valoración estadística.

En relación con la hipótesis de investigación, el 57.8% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.945$ (muy alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.963, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 96.3% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Estos resultados deben ser comparados con la investigación de

Contreras (2018), concluyó que las acciones de revitalización del comercio tradicional histórico de los espacios patrimoniales redundarían en el incremento de la valorización de las compras del tipo comercial de Barrios Altos, esta conversión ocasionaría en los pobladores la necesidad de realizar comprar e invertir sus recursos monetarios en esta zona específica del CHL. La conveniencia y utilidad de tener un acceso fácil al espacio, puesta en valor de las edificaciones, la seguridad ciudadana y el fomento de las mejoras del transporte y áreas públicas siendo importantes aspectos que proporcionarían una contribución a la conservación de la identidad que al área la singulariza, sus características propias serían destacadas y le proporcionaría, además, un valor agregado de identidad cultural.

Los resultados de la hipótesis de investigación se respaldan en la Teoría de la revitalización urbana, sobre la que Bucheli (2012) considera que revitalización de la urbe es el recurso de gran aptitud para restablecer las consecuencias del menoscabo social, físico y de naturaleza económica, además, de los centros de la urbe; naciendo la posibilidad de accionar condiciones adecuadas urbanas que los tradicionales centros aspiran para contribuir con sus sostenibilidad frente al contexto actual pos metrópolis. Es por ello que, la revitalización urbana es considerada como un mecanismo que implica una manera nueva de sensibilidad y pensamiento que fomente el encuentro entre ellos, el respeto por los demás y la valoración de la diversidad cultural y social.

Para la hipótesis específica, el 34.1% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.832$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.665, lo que significa que, el modelo de regresión es

muy bueno. El 66.5% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Los resultados antes presentados guardan relación con la investigación de Bustamante, et al (2017), quienes concluyen señalando que la vulnerabilidad que se presenta en la imagen urbana debido al incremento de la población en la ciudad, con colaterales efectos en la afectación ambiental, esto a causa de la contaminación acústica, atmosférica y visual que producen las alteraciones en el medio ambiente. Por tanto, el propósito consiste en la sistematización de la información con la apertura de propuestas para la elaboración de planeamientos adecuados de estrategias con el propósito de favorecer la intervención urbana y que facilite brindar mejoras en las condiciones a través de la preservación y la revitalización continua del Centro Histórico.

También el 32.3% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; pero siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.670$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.764, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 76.4% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Los resultados hallados pueden complementarse con los resultados de la investigación de Boccolini (2018), quien concluye la relevancia de la progresiva revitalización frente a la total renovación o la promoción de la creación de un suelo nuevo urbano en el perímetro, con la finalidad de impulsar una ciudad desarrolla íntegramente, inclusiva y diversa tanto funcional como socialmente, con sus cimientos en la diversificación y la multiplicación de los sujetos productores de la urbe, que tiene consideración sobre estos procesos, así como el empleo de diversos mecanismos referentes a la participación, empoderamiento y gobernación como

aquellos instrumentos que contribuyan con el logro de una sostenibilidad mayor y eficacia en el desarrollo en el desarrollo de la urbe, tomando en significación la función de los emergentes procesos en un sistema urbano como vital mecanismo cuyo objetivo es la generación de esta revitalización.

En la tabla 14, el 42.2% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.799$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.775, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 77.5% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Sobre estos resultados cabe agregar lo encontrado por Ramírez, et al., (2017) quienes concluyen determinando la necesidad de la inclusión de la ciudadanía y la opinión a través de una adecuada participativa gestión, en la que intervengan todos los actores y se facilite la contribución para la orientación y el fortalecimiento de la viabilidad de estrategias, líneas de acción y políticas fundamentadas en la tipología de rehabilitación integral que guarde consideración por el contexto urbano histórico-social del barrio de San José

Igualmente, el 32% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.688$ (Alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de

revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.650, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 65.0% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Resultados que pueden ser comparados por la investigación de Peña (2019), quien concluyó que, en las causas del deterioro del ambiente urbano monumental, resalta la posesión legal junto a acciones de división de los lotes y el interés de explotación económico bien inmueble sin considerar su valor histórico. Además, la mala gestión urbana ha perjudicado la conservación del este espacio. Tal como Suarez (2012) y Mertins (2018) afirman que los centros históricos y sus alrededores en ciudades latinoamericanas son un factor de imagen efectivo para la ciudad. Versaci (2016) muestra que es de vital importancia incluir reformas de legislativas para el anexo y articulación de espacios urbanos históricos en las ciudades y que estas acciones contribuyen al desarrollo sostenible de las ciudades.

El 38% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.505$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.600, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 60.6% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Los resultados de este estudio pueden ser sustentado con la teoría del verde como contraste, ya que se realiza un análisis sectorial del centro urbano, el nacimiento de barrios dedicados al comercio, de vivienda, entre otros. Que impulsan la exigencia de un ambiente verde, de gran relevancia social puesto que al verde se le

considera como purificador, un ambiente de recreación, de esparcimiento, que es todo lo opuesto de lo gris de la urbe. Un área destinada a la liberación de la mente y el cuerpo de las tensiones. Además, esta teoría nos señala la importancia de la generación de especiales disposiciones de estas áreas ya que esto, brindará considerables beneficios para la sociedad, ya que, por un lado, se mejorará las condiciones de vida, así como también generará centros potenciales de negocio, calles amplificadas para notar el incremento de estas ventajas, y, será evidente como estos ambientes posibilitarán una ramificación de la urbe. Estos beneficios significan el mejoramiento de la comunicación, de la conectividad entre los dos núcleos grandes, las que, de estar bien implementadas, actuarían de manera óptima ya que los pobladores, en determinados momentos buscan actividades recreativas como cuando se dirigen a los parques, pudiendo éstos significar un complemento para la ciudad.

El 42.2% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo es eficiente y la consolidación de espacios sociales vivos es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.829$ (Alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.763, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 76.3% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Resultados que se pueden comparar por lo descrito por Bossier (1990), quien señala que la desconcentración es el acto que facilita el traspaso de capacidades para la eventual toma de decisiones en un específico nivel perteneciente a la estructura de la administración a un nivel de inferior rango, pero en la misma organización de manera permanente y exclusiva. En esta misma línea las organizaciones que han recibido las competencias no necesitan contar con una propia personalidad jurídica, normas o recursos propios. Por tanto, la desconcentración está

incluida dentro de las técnicas referidas al proceso de territorialización de la gestión del Estado que tiene equivalentes potencialidades y ventajas como el proceso concerniente al mejoramiento del abastecimiento estatal relacionando a los habitantes con la administración, lo que funciona como respuesta a las diversas interpretaciones que entienden a la desconcentración solo como un método tradicional de la renuncia del poderío territorial.

Así también, el 44.0% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.826$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.781, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 78.1% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Estos resultados guardan relación con lo descrito por Neira (2007), quien precisa que la consolidación de espacios sociales vivos; se determina que es la función que tienen a direccionar la afirmación de las urbanas estructuras de la ciudad que han alcanzado el desarrollo, asegurando la coherencia entre los sistemas de espacios y la intensidad en la utilización. Esto es aplicado a las agrupaciones, las urbanizaciones o grupos que han disfrutado de la constante aplicaciones de la original norma manteniendo sus peculiaridades ambientales y urbanas, lo que se es menester la conservación de tales ya que éstas direccionarán el desarrollo.

Las urbanizaciones han sido incluidas dentro de esta categoría, y posterior a su aprobación, su evaluación en cuanto a la presencia de características que las consoliden como espacios con condiciones altas de calidad ambiental y urbana, las que se han originado de la aplicación de norma específica o general, a pesar de que

ésta no sea original. El contexto social, en un inicio, facilita hacer uso de la libertad y al acceso, estas no forman parte de la propiedad de ninguna persona y, por consiguiente, no se encuentran relacionadas a las municipalidades ni sus autoridades y en el uso incompatible que hayan sido prescritos, conforme a las disposiciones que se adoptaron libremente

El 44.5% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros es fuerte; pero siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.673$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020. Además, observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.772, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 77.2% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Los resultados hallados pueden complementarse con lo referido por Sennett (2006), hace referencia sobre aquellas políticas de carácter urbanístico direccionadas a la creación, regeneración, de los espacios públicos y equipamientos, hábitat, contexto social y físico que cumplan con una función integradora y colectiva en referencia a los grupos de alto riesgo y aquellos de naturaleza violenta. Y sobre estos últimos se debe especificar que una política pertinente en relación a la seguridad ciudadana, también, involucra una política enfocada a la revalorización de la ciudad propia. Entiéndase por ciudad como el grupo de áreas públicas, de equipamientos, de servicios y simbólicos lugares. Se debe poner énfasis de especial manera, a la importancia de las áreas públicas en referencia a la política de construcción de la integrada y segura ciudad con la finalidad del cumplimiento de su inicial función del proceso de socialización de los colectivos marginados y débiles estimados como de riesgo.

El 44.0% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.784$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.765, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 76.5% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Estos resultados sustentan lo mencionado por Dupuy (1991), quien considera que la significancia de la centralidad radica en que esta cualidad tiene un diferencial valor para la ciudad, la que se atribuye a los lugares o espacios que logran destacarse, de ser notablemente importantes, ser considerados puntos referenciales en la localidad, de ser espacios donde se produzca la concentración, divergencia-convergencia de relaciones de distintas formas. Este valor, por tanto, es la representación de un fundamento que difícilmente puede delimitarse espacialmente, lo que está íntimamente relacionado a la jerarquía y posición que ocupada dicho lugar o espacio, en referencia a sus límites de influencia y a los demás centros, una variable idea en el espacio y tiempo. En el marco de este conceptos se argumenta que las centralidades vienen a ser aquellos lugares de la ciudad distinguida por i) una concentración alta de actividades y servicios de diversas escalas que determinan su grado de atracción de personas; ii) la conveniente accesibilidad interna y desde el resto de la ciudad se evidencian los nodos de transporte; y iii) el hecho de que la comunidad lo reconozca como centro de la de la comunidad como el centro de la zona a la que pertenecen, tomándose como referencia y como simbólica expresión de la calidad de vida de sus pobladores

El 37.8% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del

Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.660$ (Alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.632, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 63.2% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Estos resultados sustentan lo descrito por Matas (2014), quien precisa que el secreto radica en la elaboración del diseño del mobiliario urbano, uno que se adecue pertinentemente a las necesidades de la ciudad, a su estética, a su historia, y a su cultura cívica particular. Involucra la promoción de la identidad del lugar por medio de la efectividad de su equipamiento, comprender que por medio de una clara estrategia en referencia a los componentes que cubren el espacio público. Los habitantes de una ciudad quieren que su ciudad se conozca y se reconozca, y esto se puede lograr mediante un mobiliario urbano concibiendo un todo a favor de la ciudad, con un correcto diseño, que tenga una ubicación idónea, y que sea utilizada, planificado y considerado para un lugar en específico. Es notoria la posibilidad de proporcionar a la ciudad de una identidad por medio de un sistemático trabajo con el mobiliario urbano.

En la tabla 30, el 35.9% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo consideran que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo son eficientes y la consolidación de espacios sociales vivos mediante las zonas verdes es fuerte; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.495$ (Alto grado de correlación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se contrasta que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes, 2020. Además, se observa el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de

representatividad del 0.572, lo que significa que, el modelo de regresión es muy bueno. El 57.2% de variación de la variable dependiente es explicado por la variable independiente. Estos resultados pueden ser sustentados por lo descrito por Castillo (2012), expresa que se caracteriza por la significancia que éstos poseen en el centro de la ciudad en referencia a la extensión, representando, en relación, a la superficie de la zona verde que está a disposición de cada poblador, la tipología destacada de las distintas áreas verdes y las características de la naturaleza de la vegetación que constituyen parte de los mismo. El mantenimiento sistemático que se han aplicado a las áreas verdes está relacionada a las particularidades de la zona verde en conformidad con su tipología, las zonas verdes son consideradas, como sumamente necesarias debido a los beneficios que se han reportado al bienestar emocional y físico de los habitantes disponiendo de las áreas urbanas más saludables y habitables.

Finalmente, se debe precisar que la revitalización del centro histórico estriba en primer término por la necesaria reconstrucción de los valores culturales como urbe y el balance de su funcionalidad. La recuperación del uso residencial de la urbe no únicamente justifica la preservación de sus componentes arquitectónicos y patrimoniales que se pretenden resguardar, sino que también se manifiesta como la eficaz protección contra las modernas transformaciones urbanas. Los centros históricos personifican las urbes, fraguan la identificación cultural y la calidad de la vida en la ciudad sirviendo de parámetro para el moderno desarrollo de la ciudad. Su revitalización acarrea resultados hondamente positivos, es factible conciliar la protección del patrimonio de la ciudad y la conservación con el progreso económico, la habitabilidad y funcionalidad de la urbe, y dar satisfacción a los requerimientos de sus residentes, incrementado a la vez los recursos culturales y naturales de la urbe forma sostenida. El enfoque económico, patrimonial, medioambiental y sociocultural no es opuesto ni contradictorio, sino complementarios y la victoria a largo plazo está en función de que los enfoques se hallen vinculados entre sí.

VI. CONCLUSIONES

Se determinó que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020 con un $Rho = 0.945$ (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.982, las estrategias de revitalización promueven en un 98.2% la consolidación de espacios sociales vivos.

Se identificó que las estrategias de revitalización del centro histórico tienen un nivel eficiente según el 59.64% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020.

Se identificó que la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico tiene un nivel fuerte según el 65.89% de los trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020.

Se determinó que la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020 con un $Rho = 0.832$ (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.665, la peatonalización promueve en un 66.5% la consolidación de espacios sociales vivos.

Se determinó que la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020 con un $Rho = 0.670$ (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.764, la desconcentración administrativa promueve en un 76.4% la consolidación de espacios sociales vivos.

Se determinó que la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020 con un $Rho = 0.799$ (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.775, la relocalización de actividades humanas promueve en un 77.5% la consolidación de espacios sociales vivos.

Se determinó que el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación

de espacios sociales vivos, 2020 con un Rho = 0.688 (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.650, el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad promueve en un 65.0% la consolidación de espacios sociales vivos.

Se determinó que la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020 con un Rho = 0.505 (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.600, la gestión participativa promueve en un 60.0% la consolidación de espacios sociales vivos.

Se determinó que la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020 con un Rho = 0.829 (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.763, la desconcentración comercial promueve en un 76.3% la consolidación de espacios sociales vivos.

Se determinó que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020 con un Rho = 0.826 (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.781, las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven en un 78.1% la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables.

Se determinó que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020 con un Rho = 0.673 (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.772, las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven en un 77.2% la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros.

Se determinó que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020 con un Rho = 0.784 (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.765, las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven en un 76.5% la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad.

Se determinó que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020 con un $Rho = 0.660$ (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.632 , las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven en un 63.2% la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano.

Se determinó que las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes, 2020 con un $Rho = 0.495$ (0.000) ($p < 0.01$). Siendo el R cuadrado (R^2) 0.572 , las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven en un 57.2% la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes.

VII. RECOMENDACIONES

A los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Trujillo, implementar un Plan de gestión y manejo del Centro Histórico de Trujillo con una perspectiva urbana integral cuya inversión se halle en relación de los progresos y resultados del proceso revitalizador, en el que considere una gestión y manejo eficaz y eficiente que incorpore la recuperación de los valores arquitectónicos y urbanos del Centro Histórico con una política financiera y social que tome en cuenta a la población residente como componente activo en su dinámica de crecimiento económico.

A los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Trujillo, incorporar la conservación del Centro Histórico en la planeación de desarrollo urbano de la urbe con herramientas legales y concertada participación del gobierno y la ciudadanía, incluyendo la intervención en áreas periféricas al centro histórico para evitar y restituir su menoscabo.

A los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Trujillo, para lograr una revitalización eficiente, se les recomienda promover la asociación entre el sector público y privado. La experiencia de estos dos sectores en la promoción de planes de desarrollo local es importante para poder lograr un trabajo coordinado, pues de la articulación correcta de ambos dependerá el éxito del Plan de Manejo.

A los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Trujillo, generar estrategias y condiciones a través de la implementación de programas sociales y culturales, para la apropiación y el mejor conocimiento del Centro Histórico por parte de la ciudadanía, con el objetivo de asegurar su conservación y cesión a las generaciones venideras.

A los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Trujillo, diseñar un modelo que jerarquice el espacio en mayor medida que el actual y que comparta el viario, priorizando el carácter peatonal del casco histórico frente al uso motorizado de una gran parte de sus calles, para ello es preciso adoptar un modelo de mínimo tráfico y máxima accesibilidad peatonal.

A los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Trujillo, canalizar el tráfico rodado de la ciudad, reduciendo recorridos que atraviesen el casco histórico, para es preciso crear corredores que permitan modificar los ejes de recorrido actuales, los corredores deben permitir la penetración y rotación rápida de los vehículos hacia los puntos central de manera estratégica.

A los funcionarios de la Municipalidad Provincial de Trujillo, reordenar las actividades comerciales existentes e impulsar nuevos rubros comerciales principalmente relacionados a los recursos arquitectónicos y culturales que permitan una adecuada mezcla entre comercio, oferta cultural y ocio. Es necesario que los puntos comerciales sean ubicados estratégicamente, en función de las necesidades de la población y los residentes.

A los funcionarios del INC, promover la recuperación integral del Centro Histórico supondrá como incentivo para la actividad turística y para una mejor calidad de vida de los residentes, preservando el pasado adecuándolo al presente y planificando a su vez un desarrollo sostenible para el futuro.

A los funcionarios del INC, sensibilizar a la ciudadanía mediante campañas culturales que permitan que la población conozca, se identifique y participe activamente en el proceso de revitalización del centro histórico, asumiendo al mismo como un espacio

de integración, de representatividad y convergencia e intensificando su uso a través de las diversas actividades y funciones que este ofrezca.

A los funcionarios del INC, organizar una programación cultural y actividades de animación mediante alianzas con entidades enfocadas en la cultura, turismo y ocio para atraer a los pobladores y dinamizar el Centro Histórico. Para ello, es preciso generar acuerdos con otras entidades y sectores de la urbe, sumando a los colectivos y asociaciones de hostelería y servicios turísticos.

VIII. PROPUESTA

Plan de movilidad peatonal: Reordenamiento del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo, 2020

Fundamento

La presente propuesta tiene como finalidad el diseño de un plan de movilidad peatonal en el Centro Histórico de la Ciudad de Trujillo, donde el entorno de la ciudad se vincule con el peatón a través de la generación de ayudas y espacios para la movilidad de los usuarios. Teniendo en cuenta que la ergonomía promueve que los espacios se adecuen a los usuarios a través de componentes que anatómicamente se ajusten a los requerimientos de los usuarios. Estas circunstancias son sugeridas por Prada (2005) y se cimienta en cuatro postulados: condición de confort, seguridad, accesibilidad y autonomía.

Acorde a lo obtenido en los capítulos precedentes y recapitulando la hipótesis de este estudio, actualmente, las grandes urbes apuestan por la peatonalización, desarrollando acciones, políticas y planes que alienten esta clase de movilidad. En este estudio se comprobó que el Centro Histórico de la ciudad de Trujillo, posee las cualidades físicas y territoriales para gozar de la opción de diseñar y manejar un plan de movilidad peatonal, que se ajuste a las cualidades de la urbe, la vida diaria de los pobladores, limitaciones físicas y recursos que puedan hallarse en el seno de esta.

La presente propuesta está alineada a la optimización de la movilidad general ofreciendo accesibilidad y conexión equitativa a la ciudadanía de la ciudad, ajustar la

infraestructura viaria para posibilitar la movilidad señalada, y a ejecutar las acciones sugeridas para conseguir una movilidad sostenible. El Plan de movilidad peatonal está alineado de acuerdo con los objetivos definidos en los Planes de Ordenamiento, favoreciendo, entre otros, la individuación de soluciones y estrategias que permitan, por ejemplo, reducir los tiempos de desplazamiento y mejorar la movilidad del transporte público y privado en las adyacencias del Centro Histórico de la Ciudad de Trujillo, así como reducir los puntos de conflicto que limitan la movilidad.

Objetivo General

Elaborar un plan de movilidad peatonal: Reordenamiento del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo, a través del aprovechamiento de las oportunidades y las fortalezas detectadas en la fase de diagnóstico, con el objetivo de proponer un modelo de movilidad lo más acorde posible con las características locales.

Objetivo Especifico

Fortalecer la red peatonal del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo.

Incentivar en los usuarios del centro histórico de la ciudad de Trujillo el uso de la bicicleta.

Fomentar una circulación más eficiente en los usuarios del centro histórico de la ciudad de Trujillo el uso de la bicicleta

Fortalecer las instituciones en materia de control de tránsito y transporte

Beneficiarios

El presente plan de movilidad peatonal: Reordenamiento del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo, está dirigido a ciudadanos, y turistas del centro histórico de la ciudad de Trujillo, 2020.

Justificación

La promoción de la movilidad peatonal es uno de los aspectos más importantes para tener en cuenta en la elaboración de un plan de movilidad para centros urbanos. Esto se debe en gran medida a la creciente importancia que se le está atribuyendo a esta modalidad en la búsqueda de un tipo de desarrollo urbano más sostenible, y también

a la mala condición de la infraestructura peatonal que generalmente caracteriza la mayoría de las ciudades del Perú, como consecuencia de un modelo de movilidad que en las décadas pasadas priorizó el uso del vehículo sobre el peatón.

Por esta razón, al promocionar la movilidad peatonal se busca definir unas acciones que permitan incentivar el caminar como forma de movilidad alternativa a los demás modos de desplazamiento convencionales. A tal respecto es importante mencionar que la ciudad de Trujillo presenta unas condiciones territoriales y físicas que la hacen un lugar perfecto para promocionar este tipo de política. Por un lado, la topografía de la ciudad se caracteriza por ser en su mayoría plana, facilitando el desplazamiento de peatones. Por el otro, las condiciones climáticas de la ciudad garantizan un clima caliente con moderadas precipitaciones. Finalmente, la extensión territorial de la ciudad y su tamaño, hacen que las distancias entre origen y destino de los viajes sean reducidas, haciendo del caminar el modo de movilidad preferido por los habitantes de la ciudad.

Es importante precisar que las actuaciones presentadas a continuación se elaboraron con la intención de fomentar una movilidad de tipo peatonal con énfasis particular en el sector del centro histórico de la ciudad. Las razones de este enfoque territorial se basan en el rol fundamental que este sector ocupa en los equilibrios urbanísticos de la ciudad. Primero, el centro se caracteriza por ser un área de alto valor patrimonial debido al alto valor histórico y arquitectónico de muchas de sus edificaciones. Por estas razones, y por la presencia de la Catedral Basílica de Santa María, el POT identifica la oportunidad de fortalecer su vocación de polo turístico y cultural. Segundo, el centro de Trujillo es el destino principal de los viajes que se producen al interior del casco urbano debido a la concentración in-situ de múltiples actividades, y por esto es el sector más dinámico de la ciudad.

Factibilidad

Este plan es de gran factibilidad dado que estas acciones que se proponen desarrollar, permitirán un progresivo mejoramiento de las condiciones ambientales del centro, y un

cambio paulatino de tendencia en su movilidad hacia la prelación del peatón, sin con esto afectar excesivamente un desempeño equilibrado de la movilidad de la ciudad.

Plan de Trabajo

Fortalecer la red del Centro Histórico de la ciudad de Trujillo

Esta primera estrategia busca promocionar el mejoramiento de la red peatonal de la ciudad para favorecer al peatón en sus desplazamientos. Halla singular aplicabilidad en la zona central de la ciudad, debido a que es esta la principal generadora de destinos y orígenes, y por congregarse en su ámbito un amplio flujo peatonal durante el día, producto de la mixticidad de usos que identifica al centro. Por otro lado, la preferencia del centro para la implementación de esta estrategia se debe también al alto valor histórico y patrimonial del centro, y a la intención manifiesta de la administración pública local de potenciar la vocación turística del sector.

Acciones

Incentivar la vocación peatonal del centro a través de la implementación de ejes peatonales y semipeatonales. Para favorecer un cambio de tendencia hacia un fortalecimiento de la movilidad peatonal en el centro es importante definir un sistema de corredores con uso peatonal exclusivo o semiexclusivo. Esta acción, a desarrollarse por etapas, permitirá un progresivo mejoramiento de las condiciones ambientales del centro y un paulatino cambio de tendencia en la movilidad del centro hacia la prelación del peatón, sin con esto afectar excesivamente un desempeño equilibrado de la movilidad de la ciudad.

Fortalecer la red peatonal del centro histórico a través de un programa de adecuación de andenes en las vías con circulación vehicular.

Esta acción busca potenciar la infraestructura peatonal del centro histórico de la ciudad en las vías con circulación vehicular. Esto en consideración de la necesidad manifestada en fase de diagnóstico de facilitar los desplazamientos peatonales y de garantizar una mayor seguridad del peatón en la vía. La adecuación de andenes propuesta complementa la acción anterior al conformar una red peatonal continua al interior del polígono del centro.

Definir una red peatonal de ciudad a lo largo de los ejes de articulación de las principales centralidades existentes. Esta acción tiene el objetivo de ampliar la dotación de infraestructura peatonal a lo largo de los principales ejes de movilidad de la ciudad mediante la adecuación de sus andenes. La red peatonal así conformada complementará la red peatonal implementada en el centro urbano, garantizando su continuidad a escala urbana, y fortalecerá la articulación de las distintas centralidades que conforman la estructura urbana de la ciudad.

Dotar de amoblamiento urbano las secciones públicas del centro, al incrementar la sección pública de tipo peatonal se busca también dotar estos espacios de amoblamiento urbano. Esto incluye la implementación de bancas, luminarias, canecas. Adicionalmente, y donde las condiciones de la sección lo favorezcan, es importante tener en cuenta la oportunidad de arborizar las calles y los espacios públicos de la ciudad para crear unas condiciones ambientales que incentiven el desplazamiento peatonal y dignifiquen el entorno construido.

Establecer fases peatonales en los cruces semaforizados Esta medida busca garantizar una mayor seguridad en el atravesamiento de la vía por parte de los flujos peatonales. Se justifica por el hecho que en fase de diagnóstico resultaron escasos los cruces semaforizados de tipo peatonal.

Incentivar en los usuarios del centro histórico de la ciudad de Trujillo el uso de la bicicleta

Acciones

Definir una red de ciclorutas urbanas: la acción primera por implementar es adecuar una red de ciclo-rutas urbanas en el recorrido de la ciudad. Esta red debe estar estructurada de tal forma que asegure la articulación y accesibilidad entre sí de los principales centros generadores de tráfico. Dicha infraestructura es de suma trascendencia para alentar la utilización de la bicicleta en una urbe que presenta actualmente graves conflictos en las vías entre motos, vehículos particulares y bicicletas.

Implementar un programa de alquiler de bicicletas: una trascendente acción a implementar es realizar de un programa público de alquiler de bicicletas. Este dispositivo posee la finalidad de generar la reducción en la utilización de las motos y vehículos particulares a favor de un uso más económico y sostenible como viene a ser la bicicleta. Los usuarios tendrán la opción de alquilar una bicicleta en el punto de inicio de su recorrido y de poderla devolver en otro punto de estacionamiento distinto al de origen, de forma tal que podrá devolver la bicicleta en el lugar más conveniente, en tanto haya una buena cobertura de puntos de estacionamiento. Cimentado en el modelo de otras ciudades donde se ha implementado el sistema, el servicio suele ser muy conveniente y económico para los usuarios.

Fomentar una circulación más eficiente en los usuarios del centro histórico de la ciudad de Trujillo

Esta política busca substancialmente definir estrategias que faciliten un mejor desempeño de la movilidad de la ciudad en su connotación más tradicional, prestando atención a que se den las condiciones para que el desplazamiento urbano de cosas y personas resulte lo más eficiente posible. Todo esto en previsión del crecimiento futuro de la ciudad, y también respondiendo a los conflictos y problemas que la afectan actualmente.

Estrategia 1: Mejorar la circulación por la ciudad a través de medidas correctivas que faciliten un mejor desempeño de la movilidad.

Acorde con lo enunciado, la primera estrategia se basa principalmente en el buscar acciones correctivas en la organización de la circulación que permitan agilizar y sobre todo ordenar el actual desempeño de las condiciones de tránsito de la ciudad. Estas acciones se definen correctivas en el sentido que en fase de diagnóstico no se evidenciaron particulares problemas de tránsito que requieran de cambios substanciales al sistema de movilidad actualmente en operación.

Acciones

Reordenar la jerarquía vial

Ejercer control de estacionamiento a lo largo de los principales ejes de atravesamiento rápido.

Optimizar tiempos de ciclos semafóricos de acuerdo con los volúmenes vehiculares.

Establecer en los corredores viales principales una adecuada coordinación de los ciclos semafóricos.

Redefinir zonas azules, amarillas y rojas, así como horarios de control y acciones coercitivas.

Establecer sitios y horarios de cargue y descargue en vías principales y zona central

Definir medidas de divulgación de estacionamiento en zonas azules de manera adecuada para los visitantes.

Establecer una zona con restricción de acceso de motos con parrillero.

Estrategia 2: Complementar la red vial de la ciudad

Esta estrategia complementa las anteriores, y pretende identificar esas acciones puntuales de tipo físico que resultan necesarias para mejorar desde el punto de vista de la infraestructura el desempeño de la movilidad en la ciudad. Estas acciones buscan responder a conflictos que se presentan actualmente, e identificar medidas correctivas en la malla vial existente, que puedan responder a una visión de la movilidad de la ciudad a mediano y largo plazo.

Acciones

Compatibilizar nuevos trazados con jerarquía vial urbana

Promover reactivación y variantes férreas

Diseñar obras para corregir problemas puntuales de movilidad

Redefinir la sección pública de los principales ejes de movilidad que conectan las centralidades existentes.

Mejorar la oferta de transporte público colectivo que llega a cada centralidad.

Programa de capacitaciones para fortalecer las instituciones en materia de control de tránsito y transporte

Gran parte de los problemas que manifiesta la ciudad en la actualidad, con respecto a la movilidad y peatonalización se deben a la falta de control que debe ejercer una autoridad fuerte y respaldada por una administración municipal dispuesta a mejorar las condiciones de la ciudad, así a veces los pobladores no comprendan fácilmente las medidas que se deban tomar para garantizar una buena operación de la ciudad. Por ello se propone realizar capacitaciones a la población y funcionarios públicos de la Municipalidad Distrital de Trujillo, que contribuyan a fortalecer las instituciones para garantizar la disciplina social para una sana convivencia en el espacio, por tanto, la capacitación será personalizada, siendo necesaria la contratación de especialistas en el área urbana en la Municipalidad Provincial de Trujillo de modo que se genere un equipo multidisciplinario que gestione de forma eficiente estrategias de movilidad peatonal mediante campañas educativas sobre el uso correcto de las vías más afín a lo auspiciado por la administración pública local, complementando acciones de tipo curativo, como el aumento de rigor de los agentes en la vía .

Talleres de movilidad sostenible

La presente estrategia posee como objetivo capacitar a las autoridades municipales y la sociedad civil del distrito de Trujillo sobre la importancia de un plan de movilidad para otorgar mayor calidad de vida a la población. Las actividades que se deben realizar son:

Taller de Promoción de la movilidad peatonal

Taller para potenciar las estrategias de movilidad

Taller para fortalecer la sostenibilidad de la oferta del Servicio de Transporte Público

Taller para mejorar la seguridad vial en la ciudad

Nota, los responsables para la realización de las capacitaciones y talleres, son los profesionales vinculados con los temas a abarcar como arquitectos, urbanistas, así como otros profesionales vinculados a la materia.

Tabla 32

Plan estratégico para conocer y elaborar estrategias de movilidad peatonal

N°	Actividades	Naturaleza	Lugar	Responsable	Duración(h)	Capacitador
1	Taller de Promoción de la movilidad peatonal	Taller	Auditorio	Municipalidad Provincial de Trujillo	4 h semanales	Capacitador Externo
2	Taller para potenciar las estrategias de movilidad	Taller	Auditorio	Municipalidad Provincial de Trujillo	4 h semanales	Jefe de área de promoción
3	Taller para fortalecer la sostenibilidad de la oferta del Servicio de Transporte Público	Taller	Auditorio	Municipalidad Provincial de Trujillo	4 h Semanales	Capacitador externo
4	Taller para mejorar la seguridad vial en la ciudad	Taller	Auditorio	Municipalidad Provincial de Trujillo	4 h Semanales	Jefe de área de promoción

Presupuesto**Tabla 33**

Presupuesto total para la implementación de las estrategias de movilidad peatonal el Centro Histórico de la ciudad de Trujillo, 2019

Materiales	Cantidad	Precio unitario	Precio por capacitación	Precio Total
Capacitador	16 horas	S/.100.00	S/.400.00	S/.1,600.00
Refrigerio	200	S/.5.00	S/.1000.00	S/.7,000.00
Lapiceros	200 lapiceros	S/.0.50	S/.100.00	S/.700.00
Papel Bond A4	4 paquetes	S/.12.00	S/.48.00	S/.288.00
Pizarra Acrílica	2	S/.100.00	S/.200.00	S/.1,200.00
Carpeta de Trabajo	98	S/.1.50	S/.147.00	S/.882.00
Plumones	2 cajas	S/.6.00	S/.12.00	S/.72.00
Folletos	98 folletos	S/.0.20	S/.19.40	S/.116.40
Total				S/.11,858.40

El plan de movilidad peatonal para reordenar el Centro Histórico de la ciudad de Trujillo será financiado por la Municipalidad Provincial de la ciudad de Trujillo, el costo aproximado para la aplicación de dichas estrategias para optimizar la movilidad peatonal es de S/. 11,858.40.

9. Cronograma de Capacitaciones

Tabla 34

Cronograma de capacitaciones para fortalecer las instituciones en materia de control de tránsito y transporte en los funcionarios y pobladores de la ciudad de Trujillo

N°	Actividades	Periodo											
		1° Trimestre			2° Trimestre			3° Trimestre			4° Trimestre		
		1 Mes	2 Mes	3 Mes	4 Mes	5 Mes	6 Mes	7 Mes	8 Mes	9 Mes	10 Mes	11 Mes	12 Mes
1	Taller de Promoción de la movilidad peatonal	■			■						■		
2	Taller para potenciar las estrategias de movilidad		■	■	■		■	■				■	■
3	Taller para fortalecer la sostenibilidad de la oferta del Servicio de Transporte Público	■	■					■	■				
4	Taller para mejorar la seguridad vial en la ciudad			■	■							■	■

REFERENCIAS

Avellaneda, P. (2007). Movilidad, pobreza y exclusión social. Un estudio de caso en la ciudad de Lima. Disertación de doctorado, Universitat Autònoma de Barcelona, España.

Avellaneda, P. y Dextre, J. (2013). Movilidad en zonas urbanas. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.

Barrios, F. (2006). Procesos de desconcentración en Bolivia: Teoría y Práctica, desconcentración, hacia una tipología conceptual de la desconcentración, Bolivia, USAID.

Barrera, M. (2016). Estrategia para la consolidación y recuperación del espacio público a través del patrimonio. Aplicada en el barrio la favorita, Bogotá. Pontificia Universidad Javeriana. Recuperado de: <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/20840/BarreraSalcedoMariaNatalia2016.pdf?sequence=1>.

Bossier, S. (1990). Estado, territorio y sociedad, la descentralización: un tema difuso y confuso, Santiago de Chile, CEPAL.

Borja, J. (2003). La ciudad conquistada. Alianza Editorial.

Borja, J. y Muxí, Z. (2000). El espacio público, ciudad y ciudadanía. Barcelona.

Bustamante P., Blanco, G. y Peñaranda, A. (2017). Revitalización urbana del centro histórico de la ciudad de Cochabamba. JBC v.13 n.40 Cochabamba jul. ISSN 2075-8936 Recuperado de: http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2075-89362017000200008&lng=es&nrm=iso.

Bucheli, L. (2012). Lineamientos para la formulación de políticas públicas de revitalización urbana. Una oportunidad para repensar y proyectar los centros urbanos en el contexto posmetropolitano. La revitalización urbana del centro de Bogotá entorno urbano parque tercer milenio. Pontificia Universidad Javeriana.

Boccolini, S. (2018). Una alternativa sostenible y eficiente para la revitalización de la ciudad construida. (Tesis doctoral). Bauhaus-Universität Weimar. <https://doi.org/10.25643/bauhaus-universitaet.3745>.

Cabezas, C. (2013). Claves para proyectar espacios públicos confortables. Indicador del confort en el espacio público. <https://www.plataformaarquitectura.cl/cl/02-285882/claves-para-proyectar-espacios-publicos-confortables-indicador-delconfort-en-el-espacio-publico>.

Carrión, F. (2000). Las nuevas tendencias de la urbanización en América Latina, en: El regreso a la ciudad construida, Ed. FLACSO, Quito.

Carrión, M. (2005). El centro histórico como objeto de deseo en: Regeneración y revitalización urbana en las Américas: hacia un Estado estable. Ed. Fernando Carrión Mena. Quito, FLACSO Ecuador. pp. 20-35.

Carrión, M. (2007). La desconcentración en el Ecuador, opciones comparadas FLACSO.

Chancafe, L. (2017). Propuesta de revitalización en el espacio público e infraestructuras comerciales degradadas del pueblo Joven José Balta de Chiclayo. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.

Christaller, W. (1933). Central Places in Southern Germany. Traducción de C.W. Baskin, Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, NJ.

Contreras, A. (2017). Revitalización de centros urbanos desde la perspectiva del programa Main Street en barrios altos. devenir Vol. 4, N°8, julio - diciembre, pp. 33-48 - Estudios ISSN 2312-7562 e-ISSN 2616-4949.

Del Caz, M. (2012). El papel de la vegetación en la mejora del entorno de los edificios en los procesos de regeneración urbana. Universidad de Valladolid.

Dupuy, (1998). El urbanismo de las redes. Recuperado de: <https://www.tesisenred.net/bitstream/handle/10803/128674/TMMC1de4.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

El comercio (2017). Rescatando el Centro Histórico, por Ernesto Arias Valverde. Recuperado de: <https://elcomercio.pe/opinion/colaboradores/rescatando-centro-historico-ernesto-arias-valverde-162018-noticia/>

Gehl, J. (2002). Nuevos Espacios Urbanos, Editorial Gustavo Gili.

Gehl, J. (2006). La humanización de espacio urbano. Barcelona: Reverté.

González, E. (1996). Manual sobre participación y organización para la gestión local. Cali: Foro Nacional por Colombia.

González, A. (2013). Los centros históricos latinoamericanos: Estrategias de intervención, renovación y gestión. Periodo: 1980 – 2010. Recuperado de: https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/14475/GONZALEZ_Alejandra.pdf.

HYDEA, Target Euro. (2008). Programa de fortalecimiento del sistema de centralidades urbanas de Quito (EC-L1041). In forme Final de Consultoría.

Jacobs, J. (1961). Muerte y Vida de las Grandes Ciudades. Scranton. Colección Entrelíneas.

Lerner, J (2005). Acupuntura Urbana. Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya, Barcelona.

Lynch, K. (2008). La imagen de la ciudad. Ed. Gustavo Gili.

Llona, M. (2001). Gestión local participativa. Desco, Sept. Recuperado de: <http://www2.udec.cl/ecos/gestion%20local%20participativa.pdf>.

Matas, I. (2014). Importancia del mobiliario urbano como objeto de integración y como potencial diferenciador de la ciudad. Obtenido de www.edicionesespeciales.elmercurio.com:http://www.edicionesespeciales.elmercurio.com/destacadas/detalle/index.asp?idnoticia=201403141536848&idcuerpo=1233.

Maimunah, R. Rozyah O. y Yunus, S. (2016). Revitalización de los espacios públicos urbanos: una descripción general. (*Revista Science Direct*). *Vol. 201*, páginas 360-367. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.08.187>

Municipalidad Provincial de Trujillo (1995). Plan de Desarrollo Metropolitano de Trujillo. Esquema director de Trujillo.

Murillo, W. (2008). La investigación científica. Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación.

Movilidad Urbana Sustentable de América Latina (MUSAL), (2014). “Declaración de Lima: Libro Blanco de la Movilidad Sustentable de América Latina”. Disponible en <http://www.sibrtonline.org/downloads/libro-blanco-de-la-m-55ce268d461b8.pdf> (visitada el 18 de febrero de 2017).

Neef, M. (1998). Desarrollo a Escala Humana. Cepaur, Fundación Dag Hammarskjold.

Neira, H. (2007). La naturaleza del espacio público. Una visión desde la filosofía. En Espacios públicos y construcción social. Hacia un ejercicio de ciudadanía. Ediciones SUR.

Padilla, A. (2011). Perspectivas de arquitectura y diseño. Edición No. 13 - Taller del espacio público de la Municipalidad de Guatemala, 10.

Pérez, J., & Gardey, A. (2015). Relocalización. <https://definicion.de/relocalizacion/>.

Perú, L. y Díez, A. (2012). La intervención en la ciudad construida: acepciones terminológicas. Ed. Urban.

Peña, G. (2019). Planificación de la inmediatez. Incidencia de la infraestructura urbana en el nivel de conservación histórica: el caso de “Ambiente Urbano Monumental 15 de Junio”, Huancayo, Perú, 1970-2019. Revista de Urbanismo, 41, 1-22. <https://doi.org/10.5354/0717-5051.2019.53901>

Ramírez, N., Calderón, B. y Milián, M. (2017). Gestión participativa en la elaboración de estrategias de revitalización urbana para el barrio histórico de San José, Puebla. Nova scientia, 9(18), 588-626. <https://doi.org/10.21640/ns.v9i18.680>.

Rodríguez (2015). Políticas de identidad y revitalización urbana para la reorganización del flujo turístico de la ciudad colonial de Santo Domingo. Universidad Politécnica de Cataluña.

Salinas (2017). El estudio trata de la revitalización urbana de áreas centrales en la ciudad de México. (*Revista plataforma urbana*). Recuperado de: <https://cdn.plataformaurbana.cl/wp-content/uploads/2017/01/160.pdf>

SENPLADES (2014). Construcción de un Estado democrático para el Buen Vivir. Quito

SENPLADES (2014). Implementación Integral de Distritos y Circuitos Administrativos de Planificación para el Buen Vivir. Proyecto, Quito:

SENPLADES (2014). La desconcentración del Ejecutivo en el Ecuador. El Estado en el territorio y la recuperación de lo público. Documento de Trabajo, Quito.

Sennett, R. (2006). *Il declino dello spazio pubblico*. Mondadori, Milano.

Silva, A. (2006). *Imaginario urbanos*. Arango Editores Ltda.

Tamayo, M. (2003). *El proceso de la investigación científica*, 4ta edición, Editorial Limusa, Grupo Noriega Editores.

Tatjer, M. (2000). *Las intervenciones urbanísticas en el centro Histórico de Barcelona: de la vía Laietana a los Nuevos programas de rehabilitación*. Burgos: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Burgos.

Taracena, E. (2013). *La revitalización urbana: un proceso necesario*. Arquitectura, Literatura, Revista online.

Téllez, G. (1995). *Teoría y realidad del patrimonio arquitectónico y urbano*, en: Reunión de Directores de Patrimonio de América Latina y El Caribe, ED. COLCULTURA, Bogotá.

Zagroba, M. (2016). *Revitalization of Historic Centres in Small Towns in the North-Eastern Poland*. Gazi University Journal of Science. GU J Sci29(4): 723-729
Recuperado de: <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/273147>.

Zancheti, S. (2007). *El financiamiento de la rehabilitación de Olinda: 1979–2005*. Seminario Financiamiento de Centros Históricos en América Latina y el Caribe. FLACSO.

ANEXOS

Anexo 1

Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable independiente: Estrategias de revitalización	La estrategia general de revitalización realizada en numerosos centros urbanos de distintos puntos del globo es conseguir la mayor interrelación con la arquitectura, ofertando espacios para apropiarse y combinar funciones sociales, ligado con el desarrollo de lugares que posibiliten el diálogo con su contexto natural, haciendo énfasis en la relevancia del espacio público y el cambio de los usos que en el mismo se desarrollan. Siendo clave el equilibrio entre	Esta variable ha sido operacionalizada a través de 6 dimensiones: peatonalización, desconcentración administrativa, relocalización de actividades humanas, reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad, gestión participativa y desconcentración comercial; lo que nos permitió determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de	Peatonalización	Zonas peatonales Flujos peatonales Modelo de accesibilidad Disminución del ruido Actividades comerciales Identidad urbana Redescubrimiento de calles	Ordinal de tipo Likert
			Desconcentración administrativa	Espacios adecuados Estructuras físicas Redistribución de actividades Mejora de equipamientos Concentración de usuarios Saturación del centro Equipamiento educativo	
			Relocalización de actividades humanas	Usos no planificados Procesos de conservación patrimonial Actividades culturales Regeneración del tejido urbano Incentivo del uso residencial Factores culturales simbólicos Desconcentración de funciones urbanas	Regularmente eficiente Eficiente Muy eficiente

<p>el aprovechamiento de lo construido y la incorporación de nuevas actividades (Chancafe, 2017). Además, permite el conocimiento de los barrios, que llega más allá de las edificaciones, los equipamientos o los espacios públicos, pues involucra a los distintos agentes en el mejoramiento de la calidad de vida de sus pobladores y usuarios permanentes.</p>	<p>Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Para su medición se usó un cuestionario constituido por 42 ítems acorde a las dimensiones analizadas.</p>	<p>Reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad</p>	<p>Planeamiento integral Vías circundantes Usos peatonales de calles Red de paraderos Sistemas de semaforización Movilidad general Tiempo de desplazamiento</p>
		<p>Gestión participativa,</p>	<p>Intervención activa de residentes Participación de la comunidad Estrategias de rehabilitación Mecanismos de participación Participación conjunta Ejecución de planes Tutela del patrimonio</p>
		<p>Desconcentración comercial</p>	<p>Reubicación de comerciantes Tipología de perfiles urbanos Colocación de anuncios Función cultural Emisión de ruido Usos mixtos Modificación de estructura edificada</p>

Fuente: Elaboración Propia

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable dependiente: Consolidación de espacios sociales vivos	<p>De acuerdo con Padilla (2011), el espacio social tiene una importante función en el crecimiento social y económico de las urbes. Sin embargo, la aparición del conflicto entre lo privado y lo público provoca una pugna en la vida urbana social. Sobre esto puede decirse que la aparición de grandes centros comerciales podría tener la consideración de espacios privados que han sido abiertos al uso público. Esto se genera como resultado de la expansión de las ciudades y la pérdida de los centros de ciudad mientras duró la revolución industrial. Dichos equipamientos urbanos pueden ser comparados con el</p>	<p>Esta variable ha sido operacionalizada a través de 5 dimensiones: espacios confortables, espacios seguros, centralidad, mobiliario urbano y zonas verdes; lo que nos permitió determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Para su medición se usó un cuestionario constituido por 42 ítems acorde a las dimensiones analizadas.</p>	Espacios confortables	Libertad de circulación Niveles de frecuencia Equilibrio urbano Componente estético Bajos niveles de confort Movilidad peatonal Confort acústico	Ordinal de tipo Likert Muy débil Débil Regular Fuerte Muy fuerte
			Espacios seguros	Percepción de la seguridad Calidad de vida Comisión de delitos Adecuada iluminación Circulación pertinente Presencia policial Riesgo peatonal	
			Centralidad	Renovación de la centralidad Nuevas centralidades urbanas Atributos monumentales Funciones centrales Readecuación a nuevas funciones Renovación urbana Articulación con la ciudad	

ágora griega, la plaza central y la plaza del mercado medieval existentes en las ciudades de América Latina, dado que poseen gran capacidad para fomentar la vida social, teniendo en consideración a la mayoría de grupos etarios y muchas funciones cotidianas buscando brindar servicios de forma complementaria que promuevan la atracción de más consumidores.

Mobiliario urbano

Ergonomía del mobiliario
Contacto interpersonal
Movimiento humano
Nuevas actividades y necesidades
Estilo de diseño armónico
Características formales de la zona
Señalización adecuada

Zonas verdes

Saturación de espacios
Mejora de estética
Signo distintivo
Participación de la comunidad
Disfrute visual
Verde urbano
Concientización de la ciudadanía

Fuente: Elaboración Propia

Anexo 2

Matriz de consistencia

Título:			
Problema	Objetivos	Antecedentes	Variables
¿En qué medida las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020?	Objetivo general Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.	Contreras (2018) Peña (2019) Campos (2017) Bustamante, et al. (2017) Ramírez, et al., (2017) Zagroba (2016) Salinas (2017) Maimunah, Rozyah y Yunus (2016) Boccolini (2018)	Variable independiente: Estrategias de revitalización Variable dependiente: Consolidación de espacios sociales vivos
Hipótesis			
Hipótesis general	Objetivos específicos	Marco teórico	Metodología
Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.	O1: Identificar los niveles de las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo, 2020. O2: Identificar los niveles de la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo, 2020. O3: Determinar si la peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. O4: Determinar si la desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. O5: Determinar si la relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. O6: Determinar si el reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. O7: Determinar si la gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve	Según Chancafe (2017), la estrategia general de revitalización realizada en numerosos centros urbanos de distintos puntos del globo es conseguir la mayor interrelación con la arquitectura, ofertando espacios para apropiarse y combinar funciones sociales, ligado con el desarrollo de lugares que posibiliten el diálogo con su contexto natural, haciendo énfasis en la relevancia del espacio público y el cambio de los usos que en el mismo se desarrollan. es aquel cuya función es orientar el afianzamiento de las estructuras urbanas de la ciudad desarrollada, garantizando coherencia entre la intensidad de uso y el sistema de espacios públicos. Se aplica a urbanizaciones, agrupaciones o conjuntos que por haber gozado de la aplicación constante de la norma original han mantenido sus características urbanas y ambientales, por lo cual deben conservarse como orientadoras de su desarrollo. A esta categoría pertenecen también las urbanizaciones nuevas, una vez sean aprobadas, así como aquellas que presentan una alta calidad en sus condiciones urbanas y ambientales, derivadas de la aplicación de una norma general o específica, así ésta no sea la original (Neira, 2007).	Tipo de investigación: Aplicada Diseño No experimental Transeccional Correlacional causal Población Trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020. Muestra 384 personas entre trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo, durante el período 2020. Instrumentos Cuestionario de las estrategias de revitalización Cuestionario de la consolidación de espacios sociales vivos.
Hipótesis específica			
H1: La peatonalización como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. H2: La desconcentración administrativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. H3: La relocalización de actividades humanas como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. H4: El reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. H5: La gestión participativa como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve			

significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.	la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.
H6: La desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve significativamente la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.	O8: Determinar si la desconcentración comercial como estrategia de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueve la consolidación de espacios sociales vivos, 2020.
H7: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020.	O9: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios confortables, 2020.
H8: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020.	O10: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante espacios seguros, 2020.
H9: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020.	O11: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante la centralidad, 2020.
H10: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020.	O12: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos mediante el mobiliario urbano, 2020.
H11: Las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven significativamente la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes, 2020.	O13: Determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos las zonas verdes, 2020.

Anexo 3

Ficha técnica del instrumento de estrategias de revitalización

Nombre:

Cuestionario aplicado para medir las estrategias de revitalización

Autor:

Castillo Diestra, Carlos Santiago

Ámbito de aplicación:

Urbano- Centro Histórico

Propósito:

Medir los niveles de las estrategias de revitalización del centro histórico de Trujillo, 2020.

Usuarios:

Trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020.

Forma de aplicación:

Individual (vía presencial)

Duración:

20 minutos.

Puntuación:

La puntuación se distribuye en cinco niveles:

Intervalos	Niveles
0-33	Muy deficiente
34-67	Deficiente
68-101	Regularmente eficiente
102-135	Eficiente
136-168	Muy eficiente

Validez:

La validación fue de contenido, validada por cuatro expertos, que tienen el grado de Doctorado, siendo:

Dr. Yache Cuenca, Eduardo Javier

Dr. Zavala Bravo, Ítalo Guillermo

Dra. Rodríguez Gonzales, Zoila Martha

Dra. Zavaleta Pita, Adelí Hortencia

La validez de contenido, fue hecha a través del juicio de 4 especialistas en Arquitectura los mismos que dieron su aprobación para la aplicación. Luego de evaluados los instrumentos, se obtuvo una aprobación favorable, sugiriendo su aplicación.

Para la validez de constructo, se utilizó el análisis factorial. Para el instrumento de las estrategias de revitalización se logró un valor de 0.735 en la prueba de Bartlett, donde indica que los ítems se encuentran correlacionados positiva y significativamente $p=0.000<0.01$.

Confiabilidad:

En esta investigación, los instrumentos se sometieron a una prueba piloto de observación, para ello se tomaron los datos de 20 personas entre trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo; y se determinó usando el Coeficiente de Alfa de Cronbach, siendo calculado mediante el software de estadística SPSS V23.

Para el cuestionario de las estrategias de revitalización, la confiabilidad fue de 0.774 correspondiente al nivel muy aceptable.

Ficha técnica del instrumento de consolidación de espacios sociales vivos

Nombre:

Cuestionario aplicado para medir la consolidación de espacios sociales vivos

Autor:

Castillo Diestra, Carlos Santiago

Ámbito de aplicación:

Urbano- Centro Histórico

Propósito:

Medir los niveles de la consolidación de espacios sociales vivos en el centro histórico de Trujillo, 2020.

Usuarios:

Trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y pobladores del distrito de Trujillo, 2020.

Forma de aplicación:

Individual (vía presencial)

Duración:

20 minutos.

Puntuación:

La puntuación se distribuye en cinco niveles:

Intervalos	Niveles
0-28	Muy débil
29-56	Débil
57-84	Regular
85-112	Fuerte
113-140	Muy fuerte

Validez:

La validación fue de contenido, validada por cuatro expertos, que tienen el grado de Doctorado, siendo:

Dr. Yache Cuenca, Eduardo Javier

Dr. Zavala Bravo, Ítalo Guillermo

Dra. Rodríguez Gonzales, Zoila Martha

Dra. Zavaleta Pita, Adelí Hortencia

La validez de contenido, fue hecha a través del juicio de 4 especialistas en Arquitectura los mismos que dieron su aprobación para la aplicación. Luego de evaluados los instrumentos, se obtuvo una aprobación favorable, sugiriendo su aplicación.

Para la validez de constructo, se utilizó el análisis factorial. Para el instrumento de la consolidación de espacios sociales vivos se logró un valor de 0.746 en la prueba de Bartlett, donde indica que los ítems se encuentran correlacionados positiva y significativamente $p=0.000 < 0.01$.

Confiabilidad:

En esta investigación, los instrumentos se sometieron a una prueba piloto de observación, para ello se tomaron los datos de 20 personas entre trabajadores municipales, funcionarios del INC, arquitectos y población del distrito de Trujillo; y se determinó usando el Coeficiente de Alfa de Cronbach, siendo calculado mediante el software de estadística SPSS V23.

Para el cuestionario de las estrategias de revitalización, la confiabilidad fue de 0.790 correspondiente al nivel muy aceptable.

Anexo 4

CUESTIONARIO APLICADO PARA MEDIR LAS ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

Siempre	4
Casi siempre	3
A veces	2
Casi nunca	1
Nunca	0

N.º	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
PEATONALIZACIÓN						
1	¿Considera que las zonas peatonales facilitan la estancia de los visitantes y turistas en el Centro histórico?					
2	¿Considera que las densidades de los flujos peatonales y de vehículos son incompatibles en el Centro Histórico?					
3	¿Considera que con la peatonalización se puede consolidar un nuevo modelo de accesibilidad y movilidad para el Centro Histórico?					
4	¿Considera que la peatonalización contribuye a la disminución del ruido, la contaminación y la accidentabilidad local?					

5	¿Considera que con la peatonalización se puede reforzar las actividades comerciales o turísticas en el Centro Histórico?					
6	¿Considera que la recuperación del espacio para los peatones es elemento clave para la identidad urbana?					
7	¿Considera que la peatonalización permite el redescubrimiento de las calles y plazas como espacios públicos idóneos de la vida diaria?					
DESCONCENTRACIÓN ADMINISTRATIVA						
8	¿Considera que el Centro Histórico presenta espacios adecuados para oficinas administrativas y comercio especializado?					
9	¿Considera que las instituciones deben acondicionar las estructuras físicas y edificaciones con elementos afines a su valor histórico?					
10	¿Considera que se debe redistribuir determinadas actividades y servicios del Centro Histórico hacia áreas externas de la ciudad?					
11	¿Considera que se deben mejorar los equipamientos que acogen diferentes actividades sociales y culturales?					
12	¿Considera que la infraestructura destinada a actividades administrativas y de servicios ha producido gran concentración de usuarios en algunas áreas del Centro Histórico?					
13	¿Considera que los servicios bancarios y administrativos como la municipalidad y el poder judicial han saturado el centro histórico?					
14	¿Considera que el equipamiento educativo de colegios en el Centro Histórico es desproporcionado en función a la población residente?					
RELOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES URBANAS						
15	¿Considera que los usos no planificados y los cambios en las formas de vida de la población inciden en el deterioro del Centro Histórico?					
16	¿Considera que localización de actividades debe darse dentro de un marco orientando al proceso de conservación del Patrimonio cultural del Centro Histórico?					
17	¿Considera que se debe promover la realización de actividades culturales, cívicas, institucionales, de culto, gremiales y recreativas en el Centro Histórico?					
18	¿Considera que es necesario descongestionar y regenerar el tejido urbano del Centro Histórico mediante procesos de renovación urbana?					
19	¿Considera que se debe incentivar el uso residencial en el Centro Histórico, elevando y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos?					

20	¿Cree usted que los factores culturales y simbólicos actúan como una barrera que impide deslocalizar las actividades en el Centro Histórico?					
21	¿Considera que la desconcentración de las funciones urbanas principales, modifica las relaciones entre el centro y la periferia?					
REORDENAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE Y LA MOVILIDAD						
22	¿Considera que se debe reordenar en base a un planeamiento integral el transporte público en el Centro Histórico?					
23	¿Considera que se debe complementar la trama vial con vías circundantes en atención a una mayor fluidez general del Centro?					
24	¿Se debe promover el uso peatonal de las calles, principalmente las que no sean imprescindibles para el transporte vehicular?					
25	¿Se debe implementar una adecuada red de paraderos técnicamente ubicados y adecuadamente equipados en el Centro Histórico?					
26	¿Se debe implementar un sistema de semaforización sincronizado que permita el tránsito fluido y seguro en el Centro Histórico?					
27	¿Considera que se debe mejorar la movilidad general brindando conectividad y accesibilidad equitativa a los diferentes sectores de la ciudad?					
28	¿Considera que se deben reducir los tiempos de desplazamiento y los puntos de conflicto que limitan la movilidad dentro del Centro Histórico?					
GESTIÓN PARTICIPATIVA						
29	¿Considera que se debe promover la intervención activa de los residentes en el Centro Histórico, en defensa de la calidad de vida y del patrimonio histórico?					
30	¿Considera que es necesaria la participación de la comunidad en la protección, rescate y conservación del Centro Histórico?					
31	¿Considera que la gestión participativa coadyuvará a fortalecer la propuesta de estrategias de rehabilitación del Centro Histórico?					
32	¿Considera que se deben implementar políticas y mecanismos de participación social que fomenten la conciencia e interés de la población por su riqueza histórica y cultural?					
33	¿Considera que es necesaria la participación conjunta de los sectores público y privado para llevar a cabo acciones en beneficio del Centro Histórico?					
34	¿Considera que la participación es la única posibilidad para asegurar la ejecución de planes y proyectos en el Centro Histórico?					
35	¿Cree usted que la participación ciudadana en la gestión de los Centros históricos es una garantía para la tutela del patrimonio histórico urbano?					
DESCONCENTRACIÓN COMERCIAL						

36	¿Considera que se deben reubicar a los comerciantes que ocupan las calles del Centro Histórico de Trujillo?					
37	¿Cree usted necesario recuperar la tipología de los perfiles urbanos, fachadas, calles, y volumetría en las manzanas, eliminando los elementos fuera de contexto?					
38	¿Considera que el diseño y colocación de anuncios comerciales debe respetar la composición, homogeneidad y armonía de los inmuebles en que se coloquen?					
39	¿Cree que se deben promover en la vía pública los giros de comercio que refuerzan y apoyan la función cultural y turística que tiene el Centro Histórico?					
40	¿Considera que dentro del Centro Histórico debe estar prohibido el uso de alto parlantes y la emisión de todo tipo de ruido que altere la tranquilidad pública?					
41	¿Considera que se debe promover el uso mixto en los edificios del Centro Histórico destinados a uso comercial?					
42	¿Considera que la consolidación de usos comerciales y de servicios rentables en el Centro Histórico han ido modificando su estructura edificada?					

CUESTIONARIO APLICADO PARA MEDIR LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar si las estrategias de revitalización del Centro Histórico de Trujillo promueven la consolidación de espacios sociales vivos, 2020. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

Siempre 4
Casi siempre 3
A veces 2
Casi nunca 1
Nunca 0

N.º	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
ESPACIOS CONFORTABLES						
1	¿Considera que el Centro Histórico debe ser un lugar de encuentro con libertad de circulación y ocupación?					
2	¿Considera que los espacios libres dentro del Centro Histórico deben guardar proporcionalidad con los niveles de frecuentación y de actividad esperados?					
3	¿Considera que se debe establecer un equilibrio urbano entre los espacios dedicados a la funcionalidad y espacios de estancia dentro del Centro Histórico?					
4	¿Considera que el componente estético del Centro Histórico es una herramienta muy valiosa para generar confort?					
5	¿Considera que se perciben bajos niveles de confort ambiental en los espacios públicos del centro histórico?					

6	¿Considera que se deben crear espacios más confortables y fluidos en cuanto a movilidad peatonal dentro del Centro Histórico?					
7	¿Considera que la disminución del tráfico en el Centro Histórico permitirá mejorar su confort acústico?					
ESPACIOS SEGUROS						
8	¿Considera que en el Centro Histórico existen elementos que permitan al usuario tener una experiencia positiva y confortable mejorando su percepción de la seguridad?					
9	¿Considera que la inseguridad en el entorno del Centro Histórico repercute en la calidad de vida de sus habitantes?					
10	¿Considera que el deterioro de los espacios públicos afecta la percepción de inseguridad y la comisión de delitos?					
11	¿Considera que la adecuada iluminación de las calles y espacios públicos mejoran la percepción de seguridad en los transeúntes?					
12	¿Considera que se debe priorizar la movilidad y circulación permanente de personas en el centro histórico para disminuir la sensación de inseguridad?					
13	¿Considera que se requiere la dotación de cámaras de vigilancia y mayor presencia policial dentro del Centro Histórico?					
14	¿Considera que las casonas en mal estado y al borde del colapso generan un grave riesgo en el tránsito peatonal?					
CENTRALIDAD						
15	¿Considera que se han producido cambios en las relaciones entre la renovación de la centralidad y la expansión de la periferia de la ciudad?					
16	¿Considera que en la ciudad existen nuevas centralidades urbanas ligadas al Centro Histórico?					
17	¿Considera que la centralidad de la ciudad está determinada por los atributos monumentales o las relaciones intraurbanas?					
18	¿Considera que los centros históricos que concentran funciones centrales adquieren la condición histórica de la centralidad?					
19	¿Considera que la centralidad histórica debe readecuarse a las nuevas funciones de la ciudad?					
20	¿Cree usted que en el momento en que los centros históricos pierden las funciones de centralidad empiezan a morir, requiriendo como contraparte la renovación?					
21	¿Cree usted que los centros históricos pierden su condición de centralidad cuando se reduce su accesibilidad, velocidad y articulación con la ciudad?					
MOBILIARIO URBANO						

22	¿El mobiliario implementado dentro del Centro Histórico debe ser confortable y ergonómico?					
23	¿Considera que el mobiliario en el Centro Histórico debe propiciar el contacto interpersonal y promover la participación comunitaria?					
24	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe dar preferencia al peatón sobre los vehículos automotores propiciando el movimiento humano sobre la plaza y aceras?					
25	¿El mobiliario debe responder a las nuevas actividades y necesidades creadas por la revitalización del centro histórico?					
26	¿Considera que el mobiliario debe tener un estilo de diseño armónico con la arquitectura del Centro Histórico?					
27	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe integrarse a las características formales de la zona y del espacio en que se ubica?					
28	¿Cree usted que la señalización es un elemento muy importante para mejorar la calidad de la imagen del Centro Histórico?					
ZONAS VERDES						
29	¿Considera que los espacios verdes públicos del centro histórico de la ciudad de Trujillo se encuentran sumamente saturados?					
30	¿Considera que garantizar la conservación de las áreas verdes es importante para mejorar la estética del Centro Histórico?					
31	¿Cree usted que las áreas verdes ubicados en el Centro Histórico sirven como signo distintivo de la ciudad dando identidad y sentimiento de pertenencia?					
32	¿Considera que la protección y el mantenimiento de las áreas verdes requieren la participación de la comunidad para asegurar que no caiga en el descuido?					
33	¿Considera que las áreas verdes permiten el disfrute de los espacios públicos y el disfrute visual del patrimonio edificado que lo rodea?					
34	¿Considera que es posible incrementar el verde urbano en el Centro Histórico de Trujillo?					
35	¿Cree usted que se debe concientizar a la ciudadanía sobre la importancia de las áreas verdes en el Centro Histórico?					

Anexo 5

Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable las estrategias de revitalización

Nº	ÍTEMS	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
PEATONALIZACIÓN			
1	¿Considera que las zonas peatonales facilitan la estancia de los visitantes y turistas en el Centro histórico?	,397	,718
2	¿Considera que las densidades de los flujos peatonales y de vehículos son incompatibles en el Centro Histórico?	,299	,739
3	¿Considera que con la peatonalización se puede consolidar un nuevo modelo de accesibilidad y movilidad para el Centro Histórico?	,583	,674
4	¿Considera que la peatonalización contribuye a la disminución del ruido, la contaminación y la accidentabilidad local?	,522	,686
5	¿Considera que con la peatonalización se puede reforzar las actividades comerciales o turísticas en el Centro Histórico?	,548	,683
6	¿Considera que la recuperación del espacio para los peatones es elemento clave para la identidad urbana?	,529	,687
7	¿Considera que la peatonalización permite el redescubrimiento de las calles y plazas como espacios públicos idóneos de la vida diaria?	,292	,738
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,736$ La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE			
DESCONCENTRACIÓN ADMINISTRATIVA			
8	¿Considera que el Centro Histórico presenta espacios adecuados para oficinas administrativas y comercio especializado?	,408	,811
9	¿Considera que las instituciones deben acondicionar las estructuras físicas y edificaciones con elementos afines a su valor histórico?	,535	,792
10	¿Considera que se debe redistribuir determinadas actividades y servicios del Centro Histórico hacia áreas externas de la ciudad?	,404	,815
11	¿Considera que se deben mejorar los equipamientos que acogen diferentes actividades sociales y culturales?	,751	,754

12	¿Considera que la infraestructura destinada a actividades administrativas y de servicios ha producido gran concentración de usuarios en algunas áreas del Centro Histórico?	,482	,802
13	¿Considera que los servicios bancarios y administrativos como la municipalidad y el poder judicial han saturado el centro histórico?	,652	,770
14	¿Considera que el equipamiento educativo de colegios en el Centro Histórico es desproporcionado en función a la población residente?	,657	,771
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,813$ La fiabilidad se considera como BUENO			
RELOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES URBANAS			
15	¿Considera que los usos no planificados y los cambios en las formas de vida de la población inciden en el deterioro del Centro Histórico?	,216	,752
16	¿Considera que localización de actividades debe darse dentro de un marco orientando al proceso de conservación del Patrimonio cultural del Centro Histórico?	,430	,703
17	¿Considera que se debe promover la realización de actividades culturales, cívicas, institucionales, de culto, gremiales y recreativas en el Centro Histórico?	,500	,685
18	¿Considera que es necesario descongestionar y regenerar el tejido urbano del Centro Histórico mediante procesos de renovación urbana?	,601	,670
19	¿Considera que se debe incentivar el uso residencial en el Centro Histórico, elevando y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos?	,540	,675
20	¿Cree usted que los factores culturales y simbólicos actúan como una barrera que impide deslocalizar las actividades en el Centro Histórico?	,445	,699
21	¿Considera que la desconcentración de las funciones urbanas principales, modifica las relaciones entre el centro y la periferia?	,426	,704
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,731$ La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE			
REORDENAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE Y LA MOVILIDAD			
22	¿Considera que se debe reordenar en base a un planeamiento integral el transporte público en el Centro Histórico?	,338	,727
23	¿Considera que se debe complementar la trama vial con vías circundantes en atención a una mayor fluidez general del Centro?	,549	,677

24	¿Se debe promover el uso peatonal de las calles, principalmente las que no sean imprescindibles para el transporte vehicular?	,550	,674
25	¿Se debe implementar una adecuada red de paraderos técnicamente ubicados y adecuadamente equipados en el Centro Histórico?	,688	,658
26	¿Se debe implementar un sistema de semaforización sincronizado que permita el tránsito fluido y seguro en el Centro Histórico?	,270	,738
27	¿Considera que se debe mejorar la movilidad general brindando conectividad y accesibilidad equitativa a los diferentes sectores de la ciudad?	,552	,672
28	¿Considera que se deben reducir los tiempos de desplazamiento y los puntos de conflicto que limitan la movilidad dentro del Centro Histórico?	,251	,745
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,732$ La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE			
GESTIÓN PARTICIPATIVA			
29	¿Considera que se debe promover la intervención activa de los residentes en el Centro Histórico, en defensa de la calidad de vida y del patrimonio histórico?	,629	,821
30	¿Considera que es necesaria la participación de la comunidad en la protección, rescate y conservación del Centro Histórico?	,826	,795
31	¿Considera que la gestión participativa coadyuvará a fortalecer la propuesta de estrategias de rehabilitación del Centro Histórico?	,645	,819
32	¿Considera que se deben implementar políticas y mecanismos de participación social que fomenten la conciencia e interés de la población por su riqueza histórica y cultural?	,686	,811
33	¿Considera que es necesaria la participación conjunta de los sectores público y privado para llevar a cabo acciones en beneficio del Centro Histórico?	,290	,872
34	¿Considera que la participación es la única posibilidad para asegurar la ejecución de planes y proyectos en el Centro Histórico?	,448	,850
35	¿Cree usted que la participación ciudadana en la gestión de los Centros históricos es una garantía para la tutela del patrimonio histórico urbano?	,813	,794
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,846$ La fiabilidad se considera como BUENO			
DESCONCENTRACIÓN COMERCIAL			
36	¿Considera que se deben reubicar a los comerciantes que ocupan las calles del Centro Histórico de Trujillo?	,775	,701
37	¿Cree usted necesario recuperar la tipología de los perfiles urbanos, fachadas, calles, y volumetría en las manzanas, eliminando los elementos fuera de contexto?	,470	,768
38	¿Considera que el diseño y colocación de anuncios comerciales debe respetar la composición,	,517	,760

	homogeneidad y armonía de los inmuebles en que se coloquen?		
39	¿Cree que se deben promover en la vía pública los giros de comercio que refuerzan y apoyan la función cultural y turística que tiene el Centro Histórico?	,734	,712
40	¿Considera que dentro del Centro Histórico debe estar prohibido el uso de alto parlantes y la emisión de todo tipo de ruido que altere la tranquilidad pública?	,428	,775
41	¿Considera que se debe promover el uso mixto en los edificios del Centro Histórico destinados a uso comercial?	,314	,792
42	¿Considera que la consolidación de usos comerciales y de servicios rentables en el Centro Histórico han ido modificando su estructura edificada?	,378	,792
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,787$ La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE			

Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable la consolidación de espacios sociales vivos

Nº	ÍTEMS	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
ESPACIOS CONFORTABLES			
1	¿Considera que el Centro Histórico debe ser un lugar de encuentro con libertad de circulación y ocupación?	,723	,693
2	¿Considera que los espacios libres dentro del Centro Histórico deben guardar proporcionalidad con los niveles de frecuentación y de actividad esperados?	,357	,768
3	¿Considera que se debe establecer un equilibrio urbano entre los espacios dedicados a la funcionalidad y espacios de estancia dentro del Centro Histórico?	,571	,723
4	¿Considera que el componente estético del Centro Histórico es una herramienta muy valiosa para generar confort?	,358	,767
5	¿Considera que se perciben bajos niveles de confort ambiental en los espacios públicos del centro histórico?	,659	,706
6	¿Considera que se deben crear espacios más confortables y fluidos en cuanto a movilidad peatonal dentro del Centro Histórico?	,582	,721
7	¿Considera que la disminución del tráfico en el Centro Histórico permitirá mejorar su confort acústico?	,208	,792
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,770$ La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE			
ESPACIOS SEGUROS			
8	¿Considera que en el Centro Histórico existen elementos que permitan al usuario tener una experiencia positiva y confortable mejorando su percepción de la seguridad?	,379	,803
9	¿Considera que la inseguridad en el entorno del Centro Histórico repercute en la calidad de vida de sus habitantes?	,731	,736
10	¿Considera que el deterioro de los espacios públicos afecta la percepción de inseguridad y la comisión de delitos?	,696	,746
11	¿Considera que la adecuada iluminación de las calles y espacios públicos mejoran la percepción de seguridad en los transeúntes?	,431	,795

12	¿Considera que se debe priorizar la movilidad y circulación permanente de personas en el centro histórico para disminuir la sensación de inseguridad?	,627	,760
13	¿Considera que se requiere la dotación de cámaras de vigilancia y mayor presencia policial dentro del Centro Histórico?	,395	,798
14	¿Considera que las casonas en mal estado y al borde del colapso generan un grave riesgo en el tránsito peatonal?	,503	,783
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,802$ La fiabilidad se considera como BUENO			
CENTRALIDAD			
15	¿Considera que se han producido cambios en las relaciones entre la renovación de la centralidad y la expansión de la periferia de la ciudad?	,584	,721
16	¿Considera que en la ciudad existen nuevas centralidades urbanas ligadas al Centro Histórico?	,699	,697
17	¿Considera que la centralidad de la ciudad está determinada por los atributos monumentales o las relaciones intraurbanas?	,424	,755
18	¿Considera que los centros históricos que concentran funciones centrales adquieren la condición histórica de la centralidad?	,403	,760
19	¿Considera que la centralidad histórica debe readecuarse a las nuevas funciones de la ciudad?	,720	,695
20	¿Cree usted que en el momento en que los centros históricos pierden las funciones de centralidad empiezan a morir, requiriendo como contraparte la renovación?	,327	,772
21	¿Cree usted que los centros históricos pierden su condición de centralidad cuando se reduce su accesibilidad, velocidad y articulación con la ciudad?	,322	,777
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,770$ La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE			
MOBILIARIO URBANO			
22	¿El mobiliario implementado dentro del Centro Histórico debe ser confortable y ergonómico?	,594	,820
23	¿Considera que el mobiliario en el Centro Histórico debe propiciar el contacto interpersonal y promover la participación comunitaria?	,694	,803
24	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe dar preferencia al peatón sobre los vehículos automotores propiciando el movimiento humano sobre la plaza y aceras?	,613	,817
25	¿El mobiliario debe responder a las nuevas actividades y necesidades creadas por la revitalización del centro histórico?	,657	,811

26	¿Considera que el mobiliario debe tener un estilo de diseño armónico con la arquitectura del Centro Histórico?	,641	,813
27	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe integrarse a las características formales de la zona y del espacio en que se ubica?	,592	,821
28	¿Cree usted que la señalización es un elemento muy importante para mejorar la calidad de la imagen del Centro Histórico?	,394	,848
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,841$ La fiabilidad se considera como BUENO			
ZONAS VERDES			
29	¿Considera que los espacios verdes públicos del centro histórico de la ciudad de Trujillo se encuentran sumamente saturados?	,505	,736
30	¿Considera que garantizar la conservación de las áreas verdes es importante para mejorar la estética del Centro Histórico?	,424	,753
31	¿Cree usted que las áreas verdes ubicados en el Centro Histórico sirven como signo distintivo de la ciudad dando identidad y sentimiento de pertenencia?	,576	,720
32	¿Considera que la protección y el mantenimiento de las áreas verdes requieren la participación de la comunidad para asegurar que no caiga en el descuido?	,597	,717
33	¿Considera que las áreas verdes permiten el disfrute de los espacios públicos y el disfrute visual del patrimonio edificado que lo rodea?	,689	,697
34	¿Considera que es posible incrementar el verde urbano en el Centro Histórico de Trujillo?	,366	,764
35	¿Cree usted que se debe concientizar a la ciudadanía sobre la importancia de las áreas verdes en el Centro Histórico?	,274	,779
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,768$ La fiabilidad se considera como MUY ACEPTABLE			

Anexo 6

Validez de constructo del instrumento estrategias de revitalización

Prueba de KMO y Bartlett		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación de muestreo		,735
Prueba de esfericidad de Bartlett	Aprox. Chi-cuadrado gl	14946,472 861
	Sig.	,000

Comunalidades		
	Inicial	Extracción
VAR00001	1,000	,743
VAR00002	1,000	,766
VAR00003	1,000	,748
VAR00004	1,000	,810
VAR00005	1,000	,826
VAR00006	1,000	,755
VAR00007	1,000	,789
VAR00008	1,000	,751
VAR00009	1,000	,770
VAR00010	1,000	,749
VAR00011	1,000	,782
VAR00012	1,000	,667
VAR00013	1,000	,745
VAR00014	1,000	,789
VAR00015	1,000	,709
VAR00016	1,000	,726
VAR00017	1,000	,802
VAR00018	1,000	,653
VAR00019	1,000	,641
VAR00020	1,000	,726
VAR00021	1,000	,699
VAR00022	1,000	,693
VAR00023	1,000	,680
VAR00024	1,000	,732
VAR00025	1,000	,802
VAR00026	1,000	,765

VAR00027	1,000	,693
VAR00028	1,000	,489
VAR00029	1,000	,765
VAR00030	1,000	,780
VAR00031	1,000	,715
VAR00032	1,000	,748
VAR00033	1,000	,780
VAR00034	1,000	,702
VAR00035	1,000	,764
VAR00036	1,000	,819
VAR00037	1,000	,815
VAR00038	1,000	,761
VAR00039	1,000	,824
VAR00040	1,000	,756
VAR00041	1,000	,713
VAR00042	1,000	,811

Método de extracción: análisis de componentes principales.

**Validez de constructo del instrumento consolidación de espacios sociales
vivos**

Prueba de KMO y Bartlett		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación de muestreo		,746
Prueba de esfericidad de Bartlett	Aprox. Chi-cuadrado gl	9082,822 595
	Sig.	,000

Comunalidades		
	Inicial	Extracción
VAR00001	1,000	,711
VAR00002	1,000	,611
VAR00003	1,000	,769
VAR00004	1,000	,748
VAR00005	1,000	,710
VAR00006	1,000	,720
VAR00007	1,000	,726
VAR00008	1,000	,792
VAR00009	1,000	,644
VAR00010	1,000	,759
VAR00011	1,000	,730
VAR00012	1,000	,693
VAR00013	1,000	,827
VAR00014	1,000	,730
VAR00015	1,000	,822
VAR00016	1,000	,858
VAR00017	1,000	,731
VAR00018	1,000	,834
VAR00019	1,000	,854
VAR00020	1,000	,835
VAR00021	1,000	,771
VAR00022	1,000	,633
VAR00023	1,000	,764
VAR00024	1,000	,694
VAR00025	1,000	,852
VAR00026	1,000	,776
VAR00027	1,000	,786
VAR00028	1,000	,734

VAR00029	1,000	,751
VAR00030	1,000	,787
VAR00031	1,000	,832
VAR00032	1,000	,662
VAR00033	1,000	,797
VAR00034	1,000	,782
VAR00035	1,000	,757

Método de extracción: análisis de componentes principales.

		Modificación de estructura edificada	¿Considera que la consolidación de usos comerciales y de servicios rentables en el Centro Histórico han ido modificando su estructura edificada?																	
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="checked" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Trujillo	14 / 10 / 2020	41645161		948669959
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono	

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Yache Cuenca Eduardo Javier	Estadístico / IREN Norte	Consolidación de espacios sociales vivos	Mg. Carlos Santiago Castillo Diestra
Título del estudio: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS, 2020.			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ESPACIOS CONFORTABLES		Libertad de circulación	¿Considera que el Centro Histórico debe ser un lugar de encuentro con libertad de circulación y ocupación?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca																
		Niveles de frecuentación	¿Considera que los espacios libres dentro del Centro Histórico deben guardar proporcionalidad con los niveles de frecuentación y de actividad esperados?																	
		Equilibrio urbano	¿Considera que se debe establecer un equilibrio urbano entre los espacios dedicados a la funcionalidad y espacios de estancia dentro del Centro Histórico?																	
		Componente estético	¿Considera que el componente estético del Centro Histórico es una herramienta muy valiosa para generar confort?																	
		Bajos niveles de confort	¿Considera que se perciben bajos niveles de confort ambiental en los espacios públicos del centro histórico?																	

		Concientización de la ciudadanía	¿Cree usted que se debe concientizar a la ciudadanía sobre la importancia de las áreas verdes en el Centro Histórico?																		
--	--	----------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Trujillo	14 / 10 / 2020	41645161		948669959
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono	

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Dr. Arq. Zavala Bravo, Italo Guillermo	Docente UCV	Cuestionario Aplicado para medir la Estrategia de Revitalización	Mg. Carlos Santiago Castillo Diestra
Título del estudio: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS, 2020.			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	PEATONALIZACIÓN	Zonas peatonales	¿Considera que las zonas peatonales facilitan la estancia de los visitantes y turistas en el Centro histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X				X				X
Flujos peatonales		¿Considera que las densidades de los flujos peatonales y de vehículos son incompatibles en el Centro Histórico?					X				X				X				X	
Modelo de accesibilidad		¿Considera que con la peatonalización se puede consolidar un nuevo modelo de accesibilidad y movilidad para el Centro Histórico?					X				X				X				X	
Disminución del ruido		¿Considera que la peatonalización contribuye a la disminución del ruido, la contaminación y la accidentabilidad local?					X				X				X				X	
Actividades comerciales		¿Considera que con la peatonalización se puede reforzar las actividades comerciales o turísticas en el Centro Histórico?					X				X				X				X	



Italo G. Zavala Bravo
ARQUITECTO
C.A.R. 7001

DESCONCENTRACIÓN ADMINISTRATIVA	Identidad urbana	¿Considera que la recuperación del espacio para los peatones es elemento clave para la identidad urbana?						X					X				X			X
	Redescubrimiento de las calles	¿Considera que la peatonalización permite el redescubrimiento de las calles y plazas como espacios públicos idóneos de la vida diaria?						X					X				X			X
	Espacios adecuados	¿Considera que el Centro Histórico presenta espacios adecuados para oficinas administrativas y comercio especializado?						X					X				X			X
	Estructuras físicas	¿Considera que las instituciones deben acondicionar las estructuras físicas y edificaciones con elementos afines a su valor histórico?	Siempre					X					X				X			X
	Redistribución de actividades	¿Considera que se debe redistribuir determinadas actividades y servicios del Centro Histórico hacia áreas externas de la ciudad?	Casi siempre					X					X				X			X
	Mejora de equipamientos	¿Considera que se deben mejorar los equipamientos que acogen diferentes actividades sociales y culturales?	A veces					X					X				X			X
	Concentración de usuarios	¿Considera que la infraestructura destinada a actividades administrativas y de servicios ha producido gran concentración de usuarios en algunas áreas del Centro Histórico?	Casi nunca					X					X				X			X
	Saturación del centro	¿Considera que los servicios bancarios y administrativos como la municipalidad y el poder judicial han saturado el centro histórico?	Nunca					X					X				X			X
	Equipamiento educativo	¿Considera que el equipamiento educativo de colegios en el Centro Histórico es desproporcionado en función a la población residente?						X					X				X			X



Italo G. Zavala Brave
ARQUITECTO
C.A.P. 7861

RELOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES HUMANAS	Usos no planificados	¿Considera que los usos no planificados y los cambios en las formas de vida de la población inciden en el deterioro del Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X			X			X			X
	Proceso de conservación patrimonial	¿Considera que localización de actividades debe darse dentro de un marco orientando al proceso de conservación del Patrimonio cultural del Centro Histórico?					X			X			X			X
	Actividades culturales	¿Considera que se debe promover la realización de actividades culturales, cívicas, institucionales, de culto, gremiales y recreativas en el Centro Histórico?					X			X			X			X
	Regeneración del tejido urbano	¿Considera que es necesario descongestionar y regenerar el tejido urbano del Centro Histórico mediante procesos de renovación urbana?					X			X			X			X
	Incentivo del uso residencial	¿Considera que se debe incentivar el uso residencial en el Centro Histórico, elevando y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos?					X			X			X			X
	Factores culturales y simbólicos	¿Cree usted que los factores culturales y simbólicos actúan como una barrera que impide deslocalizar las actividades en el Centro Histórico?					X			X			X			X
	Desconcentración de funciones urbanas	¿Considera que la desconcentración de las funciones urbanas principales, modifica las relaciones entre el centro y la periferia?					X			X			X			X
REORDENAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE Y LA	Planeamiento integral	¿Considera que se debe reordenar en base a un planeamiento integral el transporte público en el Centro Histórico?											X			X
	Vías circundantes	¿Considera que se debe complementar la trama vial con vías circundantes en atención a una mayor fluidez general del Centro?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca				X			X			X			X



Italo G. Zavala Bravo
 ARQUITECTO
 C.A.R. 7861

		Uso peatonal de calles	¿Se debe promover el uso peatonal de las calles, principalmente las que no sean imprescindibles para el transporte vehicular?	Nunca				X				X						X
		Red de paraderos	¿Se debe implementar una adecuada red de paraderos técnicamente ubicados y adecuadamente equipados en el Centro Histórico?	Nunca				X				X						X
		Sistema de semaforización	¿Se debe implementar un sistema de semaforización sincronizado que permita el tránsito fluido y seguro en el Centro Histórico?	Nunca				X				X						X
		Movilidad general	¿Considera que se debe mejorar la movilidad general brindando conectividad y accesibilidad equitativa a los diferentes sectores de la ciudad?	Nunca				X				X						X
		Tiempos de desplazamiento	¿Considera que se deben reducir los tiempos de desplazamiento y los puntos de conflicto que limitan la movilidad dentro del Centro Histórico?	Nunca				X				X						X
	GESTIÓN PARTICIPATIVA	Intervención activa de residentes	¿Considera que se debe promover la intervención activa de los residentes en el Centro Histórico, en defensa de la calidad de vida y del patrimonio histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X						X
		Participación de la comunidad	¿Considera que es necesaria la participación de la comunidad en la protección, rescate y conservación del Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X						X
		Estrategias de rehabilitación	¿Considera que la gestión participativa coadyuvará a fortalecer la propuesta de estrategias de rehabilitación del Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X					X
		Mecanismos de participación	¿Considera que se deben implementar políticas y mecanismos de participación social que fomenten la conciencia e interés de la población por su riqueza histórica y cultural?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X					



Italo G. Zavala Brave
ARQUITECTO
C.A.R. 7861

		Participación conjunta	¿Considera que es necesaria la participación conjunta de los sectores público y privado para llevar a cabo acciones en beneficio del Centro Histórico?				X				X				X				X
		Ejecución de planes	¿Considera que la participación es la única posibilidad para asegurar la ejecución de planes y proyectos en el Centro Histórico?				X				X				X				X
		Tutela del patrimonio	¿Cree usted que la participación ciudadana en la gestión de los Centros históricos es una garantía para la tutela del patrimonio histórico urbano?				X				X				X				X
DESCONCENTRACIÓN COMERCIAL		Reubicación de comerciantes	¿Considera que se deben reubicar a los comerciantes que ocupan las calles del Centro Histórico de Trujillo?	Siempre			X				X				X				X
		Tipología de perfiles urbanos	¿Cree usted necesario recuperar la tipología de los perfiles urbanos, fachadas, calles, y volumetría en las manzanas, eliminado los elementos fuera de contexto?	Casi siempre			X				X				X				X
		Colocación de anuncios	¿Considera que el diseño y colocación de anuncios comerciales debe respetar la composición, homogeneidad y armonía de los inmuebles en que se coloquen?	A veces			X				X				X				X
		Función cultural	¿Cree que se deben promover en la vía pública los giros de comercio que refuerzan y apoyan la función cultural y turística que tiene el Centro Histórico?	Casi nunca			X				X				X				X
		Emisión de ruido	¿Considera que dentro del Centro Histórico debe estar prohibido el uso de alto parlantes y la emisión de todo tipo de ruido que altere la tranquilidad pública?	Nunca			X				X				X				X
		Usos mixtos	¿Considera que se debe promover el uso mixto en los edificios del Centro Histórico destinados a uso comercial?				X				X				X				



Italo G. Zavala Brave
ARQUITECTO
C.A.R 7861

		Modificación de estructura edificada	¿Considera que la consolidación de usos comerciales y de servicios rentables en el Centro Histórico han ido modificando su estructura edificada?							X						X				X								X
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Trujillo 01 / 07 / 2020	18123278	  Italo G. Zavala Bravo ARQUITECTO C.A. 7961	948610631
Lugar y fecha	DNI N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Dr. Arq. Zavala Bravo; Italo Guillermo	Docente UCV	Cuestionario Aplicado para medir la consolidación de espacios sociales vivos	Mg. Carlos Santiago Castillo Diestra
Título del estudio: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS, 2020.			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
		Libertad de circulación	¿Considera que el Centro Histórico debe ser un lugar de encuentro con libertad de circulación y ocupación?					X				X				X				X
		Niveles de frecuentación	¿Considera que los espacios libres dentro del Centro Histórico deben guardar proporcionalidad con los niveles de frecuentación y de actividad esperados?					X				X				X				X
		Equilibrio urbano	¿Considera que se debe establecer un equilibrio urbano entre los espacios dedicados a la funcionalidad y espacios de estancia dentro del Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X				X				X
		Componente estético	¿Considera que el componente estético del Centro Histórico es una herramienta muy valiosa para generar confort?					X				X				X				X
		Bajos niveles de confort	¿Considera que se perciben bajos niveles de confort ambiental en los espacios públicos del centro histórico?					X				X				X				X



 Italo G. Zavala Bravo
 ARQUITECTO
 C.A.P. 2641

	Movilidad peatonal	¿Considera que se deben crear espacios más confortables y fluidos en cuanto a movilidad peatonal dentro del Centro Histórico?				X			X			X			X
	Confort acústico	¿Considera que la disminución del tráfico en el Centro Histórico permitirá mejorar su confort acústico?				X			X			X			X
CENTRO ALIDA D	ESPACIOS SEGUROS	Percepción de la seguridad	¿Considera que en el Centro Histórico existen elementos que permitan al usuario tener una experiencia positiva y confortable mejorando su percepción de la seguridad?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca			X		X			X			X
		Calidad de vida	¿Considera que la inseguridad en el entorno del Centro Histórico repercute en la calidad de vida de sus habitantes?				X		X			X			X
		Comisión de delitos	¿Considera que el deterioro de los espacios públicos afecta la percepción de inseguridad y la comisión de delitos?				X		X			X			X
		Adecuada iluminación	¿Considera que la adecuada iluminación de las calles y espacios públicos mejoran la percepción de seguridad en los transeúntes?				X		X			X			X
		Circulación permanente	¿Considera que se debe priorizar la movilidad y circulación permanente de personas en el centro histórico para disminuir la sensación de inseguridad?				X		X			X			X
		Presencia policial	¿Considera que se requiere la dotación de cámaras de vigilancia y mayor presencia policial dentro del Centro Histórico?				X		X			X			X
		Riesgo peatonal	¿Considera que las casonas en mal estado y al borde del colapso generan un grave riesgo en el tránsito peatonal?				X		X			X			X
		Renovación de la centralidad	¿Considera que se han producido cambios en las relaciones entre la renovación de la centralidad y la expansión de la periferia de la ciudad?				X		X			X			X



Italo G. Zavala Bravo
ARQUITECTO
C.A.R. 7861

MOBILIARIO URBANO	Nuevas centralidades urbanas	¿Considera que en la ciudad existen nuevas centralidades urbanas ligadas al Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X			X			X			X
	Atributos monumentales	¿Considera que la centralidad de la ciudad está determinada por los atributos monumentales o las relaciones intraurbanas?					X			X			X			X
	Funciones centrales	¿Considera que los centros históricos que concentran funciones centrales adquieren la condición histórica de la centralidad?					X			X			X			X
	Readecuación a nuevas funciones	¿Considera que la centralidad histórica debe readecuarse a las nuevas funciones de la ciudad?					X			X			X			X
	Renovación urbana	¿Cree usted que en el momento en que los centros históricos pierden las funciones de centralidad empiezan a morir, requiriendo como contraparte la renovación?					X			X			X			X
	Articulación con la ciudad	¿Cree usted que los centros históricos pierden su condición de centralidad cuando se reduce su accesibilidad, velocidad y articulación con la ciudad?					X			X			X			X
	Ergonomía del mobiliario	¿El mobiliario implementado dentro del Centro Histórico debe ser confortable y ergonómico?					X			X			X			X
	Contacto interpersonal	¿Considera que el mobiliario en el Centro Histórico debe propiciar el contacto interpersonal y promover la participación comunitaria?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca							X			X			X
	Movimiento humano	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe dar preferencia al peatón sobre los vehículos automotores propiciando el movimiento humano sobre la plaza y aceras?					X			X			X			X
	Nuevas actividades y necesidades	¿El mobiliario debe responder a las nuevas actividades y necesidades creadas por la revitalización del centro histórico?					X			X			X			X



Italo G. Zavala Brave
ARQUITECTO
C.A.P. 7861

ZONAS VERDES	Estilo de diseño armónico	¿Considera que el mobiliario debe tener un estilo de diseño armónico con la arquitectura del Centro Histórico?						X										X
	Características formales de la zona	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe integrarse a las características formales de la zona y del espacio en que se ubica?						X										X
	Señalización adecuada	¿Cree usted que la señalización es un elemento muy importante para mejorar la calidad de la imagen del Centro Histórico?						X										X
	Saturación de espacios	¿Considera que los espacios verdes públicos del centro histórico de la ciudad de Trujillo se encuentran sumamente saturados?	Siempre					X										X
	Mejora de estética	¿Considera que garantizar la conservación de las áreas verdes es importante para mejorar la estética del Centro Histórico?	Casi siempre					X										X
	Signo distintivo	¿Cree usted que las áreas verdes ubicados en el Centro Histórico sirven como signo distintivo de la ciudad dando identidad y sentimiento de pertenencia?	A veces					X										X
	Participación de la comunidad	¿Considera que la protección y el mantenimiento de las áreas verdes requieren la participación de la comunidad para asegurar que no caiga en el descuido?	Casi nunca					X										X
	Disfrute visual	¿Considera que las áreas verdes permiten el disfrute de los espacios públicos y el disfrute visual del patrimonio edificado que lo rodea?	Nunca					X										X
	Verde urbano	¿Considera que es posible incrementar el verde urbano en el Centro Histórico de Trujillo?						X										X



Italo G. Zavala Brave
 ARQUITECTO
 C.A.P. 7061

	Concientización de la ciudadanía	¿Cree usted que se debe concientizar a la ciudadanía sobre la importancia de las áreas verdes en el Centro Histórico?						X				X			X			X
--	----------------------------------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Trujillo 01 / 07 / 2020	18123278	 Italo G. Zavala Bravo ARQUITECTO C.A.R. 7861	948610631
Lugar y fecha	DNI N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Dr. Arq. Rodriguez Gonzales, Zoila Martha	Docente UCV	Cuestionario Aplicado para medir la Estrategia de Revitalización	Mg. Carlos Santiago Castillo Diestra
Título del estudio: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS, 2020.			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	PEATONALIZACIÓN	Zonas peatonales	¿Considera que las zonas peatonales facilitan la estancia de los visitantes y turistas en el Centro histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X				X				X
Flujos peatonales		¿Considera que las densidades de los flujos peatonales y de vehículos son incompatibles en el Centro Histórico?					X				X				X				X	
Modelo de accesibilidad		¿Considera que con la peatonalización se puede consolidar un nuevo modelo de accesibilidad y movilidad para el Centro Histórico?					X				X				X				X	
Disminución del ruido		¿Considera que la peatonalización contribuye a la disminución del ruido, la contaminación y la accidentabilidad local?					X				X				X				X	
Actividades comerciales		¿Considera que con la peatonalización se puede reforzar las actividades comerciales o turísticas en el Centro Histórico?					X				X				X				X	

Guil

DESCONCENTRACIÓN ADMINISTRATIVA	Identidad urbana	¿Considera que la recuperación del espacio para los peatones es elemento clave para la identidad urbana?								X											X
	Redescubrimiento de las calles	¿Considera que la peatonalización permite el redescubrimiento de las calles y plazas como espacios públicos idóneos de la vida diaria?								X											X
	Espacios adecuados	¿Considera que el Centro Histórico presenta espacios adecuados para oficinas administrativas y comercio especializado?								X											X
	Estructuras físicas	¿Considera que las instituciones deben acondicionar las estructuras físicas y edificaciones con elementos afines a su valor histórico?								X											X
	Redistribución de actividades	¿Considera que se debe redistribuir determinadas actividades y servicios del Centro Histórico hacia áreas externas de la ciudad?								X											X
	Mejora de equipamientos	¿Considera que se deben mejorar los equipamientos que acogen diferentes actividades sociales y culturales?								X											X
	Concentración de usuarios	¿Considera que la infraestructura destinada a actividades administrativas y de servicios ha producido gran concentración de usuarios en algunas áreas del Centro Histórico?								X											X
	Saturación del centro	¿Considera que los servicios bancarios y administrativos como la municipalidad y el poder judicial han saturado el centro histórico?								X											X
	Equipamiento educativo	¿Considera que el equipamiento educativo de colegios en el Centro Histórico es desproporcionado en función a la población residente?								X											X

Siempre
Casi siempre
A veces
Casi nunca
Nunca

RELOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES HUMANAS	Usos no planificados	¿Considera que los usos no planificados y los cambios en las formas de vida de la población inciden en el deterioro del Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca			X			X			X			X
	Proceso de conservación patrimonial	¿Considera que localización de actividades debe darse dentro de un marco orientando al proceso de conservación del Patrimonio cultural del Centro Histórico?				X			X			X			X
	Actividades culturales	¿Considera que se debe promover la realización de actividades culturales, cívicas, institucionales, de culto, gremiales y recreativas en el Centro Histórico?				X			X			X			X
	Regeneración del tejido urbano	¿Considera que es necesario descongestionar y regenerar el tejido urbano del Centro Histórico mediante procesos de renovación urbana?				X			X			X			X
	Incentivo del uso residencial	¿Considera que se debe incentivar el uso residencial en el Centro Histórico, elevando y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos?				X			X			X			X
	Factores culturales y simbólicos	¿Cree usted que los factores culturales y simbólicos actúan como una barrera que impide deslocalizar las actividades en el Centro Histórico?				X			X			X			X
	Desconcentración de funciones urbanas	¿Considera que la desconcentración de las funciones urbanas principales, modifica las relaciones entre el centro y la periferia?				X			X			X			X
REFORMA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE Y LA	Planeamiento integral	¿Considera que se debe reordenar en base a un planeamiento integral el transporte público en el Centro Histórico?				X			X			X			X
	Vías circundantes	¿Considera que se debe complementar la trama vial con vías circundantes en atención a una mayor fluidez general del Centro?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca			X			X			X			X

GESTIÓN PARTICIPATIVA	Uso peatonal de calles	¿Se debe promover el uso peatonal de las calles, principalmente las que no sean imprescindibles para el transporte vehicular?	Nunca				X					X				X				X
	Red de paraderos	¿Se debe implementar una adecuada red de paraderos técnicamente ubicados y adecuadamente equipados en el Centro Histórico?					X					X				X				X
	Sistema de semaforización	¿Se debe implementar un sistema de semaforización sincronizado que permita el tránsito fluido y seguro en el Centro Histórico?					X					X				X				X
	Movilidad general	¿Considera que se debe mejorar la movilidad general brindando conectividad y accesibilidad equitativa a los diferentes sectores de la ciudad?					X					X				X				X
	Tiempos de desplazamiento	¿Considera que se deben reducir los tiempos de desplazamiento y los puntos de conflicto que limitan la movilidad dentro del Centro Histórico?					X					X				X				X
	Intervención activa de residentes	¿Considera que se debe promover la intervención activa de los residentes en el Centro Histórico, en defensa de la calidad de vida y del patrimonio histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X					X				X				X
	Participación de la comunidad	¿Considera que es necesaria la participación de la comunidad en la protección, rescate y conservación del Centro Histórico?					X					X				X				X
	Estrategias de rehabilitación	¿Considera que la gestión participativa coadyuvará a fortalecer la propuesta de estrategias de rehabilitación del Centro Histórico?					X					X				X				X
	Mecanismos de participación	¿Considera que se deben implementar políticas y mecanismos de participación social que fomenten la conciencia e interés de la población por su riqueza histórica y cultural?					X					X				X				X


DESCONCENTRACIÓN COMERCIAL	Participación conjunta	¿Considera que es necesaria la participación conjunta de los sectores público y privado para llevar a cabo acciones en beneficio del Centro Histórico?					X							X												X
	Ejecución de planes	¿Considera que la participación es la única posibilidad para asegurar la ejecución de planes y proyectos en el Centro Histórico?					X							X												X
	Tutela del patrimonio	¿Cree usted que la participación ciudadana en la gestión de los Centros históricos es una garantía para la tutela del patrimonio histórico urbano?					X							X												X
	Reubicación de comerciantes	¿Considera que se deben reubicar a los comerciantes que ocupan las calles del Centro Histórico de Trujillo?	Siempre				X							X												X
	Tipología de perfiles urbanos	¿Cree usted necesario recuperar la tipología de los perfiles urbanos, fachadas, calles, y volumetría en las manzanas, eliminado los elementos fuera de contexto?	Casi siempre				X							X												X
	Colocación de anuncios	¿Considera que el diseño y colocación de anuncios comerciales debe respetar la composición, homogeneidad y armonía de los inmuebles en que se coloquen?	A veces				X							X												X
	Función cultural	¿Cree que se deben promover en la vía pública los giros de comercio que refuerzan y apoyan la función cultural y turística que tiene el Centro Histórico?	Casi nunca				X							X												X
	Emisión de ruido	¿Considera que dentro del Centro Histórico debe estar prohibido el uso de alto parlantes y la emisión de todo tipo de ruido que altere la tranquilidad pública?	Nunca				X							X												X
	Usos mixtos	¿Considera que se debe promover el uso mixto en los edificios del Centro Histórico destinados a uso comercial?					X							X												X



		Modificación de estructura edificada	¿Considera que la consolidación de usos comerciales y de servicios rentables en el Centro Histórico han ido modificando su estructura edificada?							X						X				X					X
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	---

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
	No procede su aplicación.

Trujillo 01 / 07 / 2020	18133968	 <p>ZOLA RODRIGUEZ BONZALES ARQUITECTA CAP 6689</p>	949822077
Lugar y fecha	DNI N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Dr. Arq. Rodríguez Gonzales, Zoila Martha	Docente UCV	Cuestionario Aplicado para medir la consolidación de espacios sociales vivos	Mg. Carlos Santiago Castillo Diestra
Título del estudio: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS, 2020.			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	ESPACIOS CONFORTABLES	Libertad de circulación	¿Considera que el Centro Histórico debe ser un lugar de encuentro con libertad de circulación y ocupación?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X				X				X
Niveles de frecuentación		¿Considera que los espacios libres dentro del Centro Histórico deben guardar proporcionalidad con los niveles de frecuentación y de actividad esperados?					X				X				X				X	
Equilibrio urbano		¿Considera que se debe establecer un equilibrio urbano entre los espacios dedicados a la funcionalidad y espacios de estancia dentro del Centro Histórico?					X				X				X				X	
Componente estético		¿Considera que el componente estético del Centro Histórico es una herramienta muy valiosa para generar confort?					X				X				X				X	
Bajos niveles de confort		¿Considera que se perciben bajos niveles de confort ambiental en los espacios públicos del centro histórico?					X				X				X				X	

CENTR ALIDA D	ESPACIOS SEGUROS	Movilidad peatonal	¿Considera que se deben crear espacios más confortables y fluidos en cuanto a movilidad peatonal dentro del Centro Histórico?				X			X				X				X	
		Confort acústico	¿Considera que la disminución del tráfico en el Centro Histórico permitirá mejorar su confort acústico?				X			X				X				X	
	ESPACIOS SEGUROS	Percepción de la seguridad	¿Considera que en el Centro Histórico existen elementos que permitan al usuario tener una experiencia positiva y confortable mejorando su percepción de la seguridad?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X			X				X				X
		Calidad de vida	¿Considera que la inseguridad en el entorno del Centro Histórico repercute en la calidad de vida de sus habitantes?				X			X				X					X
		Comisión de delitos	¿Considera que el deterioro de los espacios públicos afecta la percepción de inseguridad y la comisión de delitos?				X			X				X					X
		Adecuada iluminación	¿Considera que la adecuada iluminación de las calles y espacios públicos mejoran la percepción de seguridad en los transeúntes?				X			X				X					X
		Circulación permanente	¿Considera que se debe priorizar la movilidad y circulación permanente de personas en el centro histórico para disminuir la sensación de inseguridad?				X			X				X					X
		Presencia policial	¿Considera que se requiere la dotación de cámaras de vigilancia y mayor presencia policial dentro del Centro Histórico?				X			X				X					X
		Riesgo peatonal	¿Considera que las casonas en mal estado y al borde del colapso generan un grave riesgo en el tránsito peatonal?				X			X				X					X
	Renovación de la centralidad	¿Considera que se han producido cambios en las relaciones entre la renovación de la centralidad y la expansión de la periferia de la ciudad?				X			X				X					X	

G. Pineda


ZONAS VERDES	Estilo de diseño armónico	¿Considera que el mobiliario debe tener un estilo de diseño armónico con la arquitectura del Centro Histórico?				X			X			X			X
	Características formales de la zona	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe integrarse a las características formales de la zona y del espacio en que se ubica?				X			X			X			X
	Señalización adecuada	¿Cree usted que la señalización es un elemento muy importante para mejorar la calidad de la imagen del Centro Histórico?				X			X			X			X
	Saturación de espacios	¿Considera que los espacios verdes públicos del centro histórico de la ciudad de Trujillo se encuentran sumamente saturados?	Siempre			X			X			X			X
	Mejora de estética	¿Considera que garantizar la conservación de las áreas verdes es importante para mejorar la estética del Centro Histórico?	Casi siempre			X			X			X			X
	Signo distintivo	¿Cree usted que las áreas verdes ubicados en el Centro Histórico sirven como signo distintivo de la ciudad dando identidad y sentimiento de pertenencia?	A veces			X			X			X			X
	Participación de la comunidad	¿Considera que la protección y el mantenimiento de las áreas verdes requieren la participación de la comunidad para asegurar que no caiga en el descuido?	Casi nunca			X			X			X			X
	Disfrute visual	¿Considera que las áreas verdes permiten el disfrute de los espacios públicos y el disfrute visual del patrimonio edificado que lo rodea?	Nunca			X			X			X			X
	Verde urbano	¿Considera que es posible incrementar el verde urbano en el Centro Histórico de Trujillo?				X			X			X			X

Guej

		Concientización de la ciudadanía	¿Cree usted que se debe concientizar a la ciudadanía sobre la importancia de las áreas verdes en el Centro Histórico?						X							X									X
--	--	----------------------------------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Trujillo 01 / 07 / 2020	18133958	  ZOILA RODRIGUEZ GONZALES ARQUITECTA CAP 6689	949822077
Lugar y fecha	DNI N°	Firma y sello del experto	Teléfono

RELOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES HUMANAS	Usos no planificados	¿Considera que los usos no planificados y los cambios en las formas de vida de la población inciden en el deterioro del Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X						X						X
	Proceso de conservación patrimonial	¿Considera que localización de actividades debe darse dentro de un marco orientando al proceso de conservación del Patrimonio cultural del Centro Histórico?					X						X						X
	Actividades culturales	¿Considera que se debe promover la realización de actividades culturales, cívicas, institucionales, de culto, gremiales y recreativas en el Centro Histórico?					X						X						X
	Regeneración del tejido urbano	¿Considera que es necesario descongestionar y regenerar el tejido urbano del Centro Histórico mediante procesos de renovación urbana?					X						X						X
	Incentivo del uso residencial	¿Considera que se debe incentivar el uso residencial en el Centro Histórico, elevando y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos?					X						X						X
	Factores culturales y simbólicos	¿Cree usted que los factores culturales y simbólicos actúan como una barrera que impide deslocalizar las actividades en el Centro Histórico?					X						X						X
	Desconcentración de funciones urbanas	¿Considera que la desconcentración de las funciones urbanas principales, modifica las relaciones entre el centro y la periferia?					X						X						X
	REORDENAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE Y LA	Planeamiento integral	¿Considera que se debe reordenar en base a un planeamiento integral el transporte público en el Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca				X					X						X
		Vías circundantes	¿Considera que se debe complementar la trama vial con vías circundantes en atención a una mayor fluidez general del Centro?						X					X					

GESTIÓN PARTICIPATIVA	Uso peatonal de calles	¿Se debe promover el uso peatonal de las calles, principalmente las que no sean imprescindibles para el transporte vehicular?	Nunca				X				X				X				X	
	Red de paraderos	¿Se debe implementar una adecuada red de paraderos técnicamente ubicados y adecuadamente equipados en el Centro Histórico?					X				X				X				X	
	Sistema de semaforización	¿Se debe implementar un sistema de semaforización sincronizado que permita el tránsito fluido y seguro en el Centro Histórico?					X				X				X				X	
	Movilidad general	¿Considera que se debe mejorar la movilidad general brindando conectividad y accesibilidad equitativa a los diferentes sectores de la ciudad?					X				X				X				X	
	Tiempos de desplazamiento	¿Considera que se deben reducir los tiempos de desplazamiento y los puntos de conflicto que limitan la movilidad dentro del Centro Histórico?					X				X				X				X	
	Intervención activa de residentes	¿Considera que se debe promover la intervención activa de los residentes en el Centro Histórico, en defensa de la calidad de vida y del patrimonio histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca					X				X				X				X
	Participación de la comunidad	¿Considera que es necesaria la participación de la comunidad en la protección, rescate y conservación del Centro Histórico?					X				X				X					X
	Estrategias de rehabilitación	¿Considera que la gestión participativa coadyuvará a fortalecer la propuesta de estrategias de rehabilitación del Centro Histórico?					X				X				X					X
	Mecanismos de participación	¿Considera que se deben implementar políticas y mecanismos de participación social que fomenten la conciencia e interés de la población por su riqueza histórica y cultural?					X				X				X					X

	Modificación de estructura edificada	¿Considera que la consolidación de usos comerciales y de servicios rentables en el Centro Histórico han ido modificando su estructura edificada?							X					X				X						X
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Trujillo 01/07/2020	17809925	  <p>Dra. A. ADELÍ ZAVALETA PITA Directora Nacional de la Escuela de Arquitectura</p>	962877344
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Dra. Arq. Zavaleta Pita, Adelí Hortencia	Directora de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo.	Cuestionario Aplicado para medir la consolidación de espacios sociales vivos	Mg. Carlos Santiago Castillo Diestra
Título del estudio: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS, 2020.			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ESPACIOS CONFORTABLES	Libertad de circulación	¿Considera que el Centro Histórico debe ser un lugar de encuentro con libertad de circulación y ocupación?		Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X				X				X
	Niveles de frecuentación	¿Considera que los espacios libres dentro del Centro Histórico deben guardar proporcionalidad con los niveles de frecuentación y de actividad esperados?						X				X				X				X
	Equilibrio urbano	¿Considera que se debe establecer un equilibrio urbano entre los espacios dedicados a la funcionalidad y espacios de estancia dentro del Centro Histórico?						X				X				X				X
	Componente estético	¿Considera que el componente estético del Centro Histórico es una herramienta muy valiosa para generar confort?						X				X				X				X
	Bajos niveles de confort	¿Considera que se perciben bajos niveles de confort ambiental en los espacios públicos del centro histórico?						X				X				X				X

		Movilidad peatonal	¿Considera que se deben crear espacios más confortables y fluidos en cuanto a movilidad peatonal dentro del Centro Histórico?				X				X				X				X	
		Confort acústico	¿Considera que la disminución del tráfico en el Centro Histórico permitirá mejorar su confort acústico?				X				X				X				X	
	ESPACIOS SEGUROS	Percepción de la seguridad	¿Considera que en el Centro Histórico existen elementos que permitan al usuario tener una experiencia positiva y confortable mejorando su percepción de la seguridad?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca			X				X				X				X	
		Calidad de vida	¿Considera que la inseguridad en el entorno del Centro Histórico repercute en la calidad de vida de sus habitantes?					X				X				X				X
		Comisión de delitos	¿Considera que el deterioro de los espacios públicos afecta la percepción de inseguridad y la comisión de delitos?					X				X				X				X
		Adecuada iluminación	¿Considera que la adecuada iluminación de las calles y espacios públicos mejoran la percepción de seguridad en los transeúntes?					X				X				X				X
		Circulación permanente	¿Considera que se debe priorizar la movilidad y circulación permanente de personas en el centro histórico para disminuir la sensación de inseguridad?					X				X				X				X
		Presencia policial	¿Considera que se requiere la dotación de cámaras de vigilancia y mayor presencia policial dentro del Centro Histórico?					X				X				X				X
		Riesgo peatonal	¿Considera que las casonas en mal estado y al borde del colapso generan un grave riesgo en el tránsito peatonal?					X				X				X				X
	CENTRO HISTÓRICO	Renovación de la centralidad	¿Considera que se han producido cambios en las relaciones entre la renovación de la centralidad y la expansión de la periferia de la ciudad?				X				X			X				X		

		Nuevas centralidades urbanas	¿Considera que en la ciudad existen nuevas centralidades urbanas ligadas al Centro Histórico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X							X		
		Atributos monumentales	¿Considera que la centralidad de la ciudad está determinada por los atributos monumentales o las relaciones intraurbanas?					X				X				X					X
		Funciones centrales	¿Considera que los centros históricos que concentran funciones centrales adquieren la condición histórica de la centralidad?					X				X				X					X
		Readecuación a nuevas funciones	¿Considera que la centralidad histórica debe readecuarse a las nuevas funciones de la ciudad?					X				X				X					X
		Renovación urbana	¿Cree usted que en el momento en que los centros históricos pierden las funciones de centralidad empiezan a morir, requiriendo como contraparte la renovación?					X				X				X					X
		Articulación con la ciudad	¿Cree usted que los centros históricos pierden su condición de centralidad cuando se reduce su accesibilidad, velocidad y articulación con la ciudad?					X				X				X					X
	MOBILIARIO URBANO	Ergonomía del mobiliario	¿El mobiliario implementado dentro del Centro Histórico debe ser confortable y ergonómico?	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca				X				X				X				X	
		Contacto interpersonal	¿Considera que el mobiliario en el Centro Histórico debe propiciar el contacto interpersonal y promover laparticipación comunitaria?					X				X				X				X	
		Movimiento humano	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe dar preferencia al peatón sobre los vehículos automotores propiciando el movimiento humano sobre la plaza y aceras?					X				X				X				X	
		Nuevas actividades y necesidades	¿El mobiliario debe responder a las nuevas actividades y necesidades creadas por la revitalización del centro histórico?					X				X				X				X	

ZONAS VERDES	Estilo de diseño armónico	¿Considera que el mobiliario debe tener un estilo de diseño armónico con la arquitectura del Centro Histórico?				X				X				X					X
	Características formales de la zona	¿Considera que el mobiliario del Centro Histórico debe integrarse a las características formales de la zona y del espacio en que se ubica?				X				X				X					X
	Señalización adecuada	¿Cree usted que la señalización es un elemento muy importante para mejorar la calidad de la imagen del Centro Histórico?				X				X				X					X
	Saturación de espacios	¿Considera que los espacios verdes públicos del centro histórico de la ciudad de Trujillo se encuentran sumamente saturados?	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca				X			X					X
	Mejora de estética	¿Considera que garantizar la conservación de las áreas verdes es importante para mejorar la estética del Centro Histórico?								X				X					X
	Signo distintivo	¿Cree usted que las áreas verdes ubicados en el Centro Histórico sirven como signo distintivo de la ciudad dando identidad y sentimiento de pertenencia?								X				X					X
	Participación de la comunidad	¿Considera que la protección y el mantenimiento de las áreas verdes requieren la participación de la comunidad para asegurar que no caigan en el descuido?								X				X					X
	Disfrute visual	¿Considera que las áreas verdes permiten el disfrute de los espacios públicos y el disfrute visual del patrimonio edificado que lo rodea?								X				X					X
	Verde urbano	¿Considera que es posible incrementar el verde urbano en el Centro Histórico de Trujillo?								X				X					X

	Concientización de la ciudadanía	¿Cree usted que se debe concientizar a la ciudadanía sobre la importancia de las áreas verdes en el Centro Histórico?					X					X				X			X
--	----------------------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
	No procede su aplicación.

Trujillo 01/07/2020	17809925		962877344
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DE LOS ASPECTOS METODOLÓGICO Y ARTICULACIÓN DE LOS
COMPONENTES CIENTÍFICOS DEL INFORME

ESPECIALISTA TEMÁTICO

Título de la investigación: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO
HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS
SOCIALES VIVOS, 2020

Variable Independiente de la Investigación: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN

Dimensiones		
Peatonalización.	Relocalización de actividades humanas.	Gestión participativa.
Desconcentración administrativa.	Reordenamiento del sistema de transporte y la movilidad.	Desconcentración comercial.
Indicadores		
Zonas peatonales. Flujos peatonales. Modelo de accesibilidad. Disminución del ruido. Actividades comerciales. Identidad urbana. Redescubrimiento de calles.	Usos no planificados. Procesos de conservación patrimonial. Actividades culturales. Regeneración del tejido urbano. Incentivo del uso residencial. Factores culturales simbólicos. Desconcentración de funciones urbanas.	Intervención activa de residentes. Participación de la comunidad. Estrategias de rehabilitación. Mecanismos de participación. Participación conjunta. Ejecución de planes. Tutela del patrimonio.
Espacios adecuados. Estructuras físicas. Redistribución de actividades. Mejora de equipamientos. Concentración de usuarios. Saturación del centro. Equipamiento educativo.	Planeamiento integral. Vías circundantes. Usos peatonales de calles. Red de paraderos. Sistemas de semaforización. Movilidad general. Tiempo de desplazamiento.	Reubicación de comerciantes. Tipología de perfiles urbanos. Colocación de anuncios. Función cultural. Emisión de ruido. Usos mixtos. Modificación de estructura edificada.

VALIDACIÓN DE LOS ASPECTOS METODOLÓGICO Y ARTICULACIÓN DE LOS COMPONENTES CIENTÍFICOS DEL INFORME

Relación la hipótesis		Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

Valoración:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
				X

Nombres y Apellidos del Evaluador: Dr. Javier Néstor Miranda Flores.
<https://orcid.org/0000-0001-9716-5167>



Firma del evaluador:

Dr. Javier Néstor Miranda Flores
ORCID: 0000-0001-9716-5167

VALIDACIÓN DE LOS ASPECTOS METODOLÓGICO Y ARTICULACIÓN DE LOS
COMPONENTES CIENTÍFICOS DEL INFORME

ESPECIALISTA TEMÁTICO

Título de la investigación: ESTRATEGIAS DE REVITALIZACIÓN DEL CENTRO
HISTÓRICO DE TRUJILLO PARA PROMOVER LA CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS
SOCIALES VIVOS, 2020

Variable Dependiente de la Investigación: CONSOLIDACIÓN DE ESPACIOS SOCIALES
VIVOS.

Dimensiones		
Espacios confortables.	Centralidad.	Zonas verdes.
Espacios seguros.	Mobiliario urbano.	
Indicadores		
Libertad de circulación. Niveles de frecuencia. Equilibrio urbano. Componente estético. Bajos niveles de confort. Movilidad peatonal. Confort acústico.	Renovación de la centralidad. Nuevas centralidades urbanas. Atributos monumentales. Funciones centrales. Readecuación a nuevas funciones. Renovación urbana. Articulación con la ciudad.	Saturación de espacios. Mejora de estética. Signo distintivo. Participación de la comunidad. Disfrute visual. Verde urbano. Concientización de la ciudadanía.
Percepción de la seguridad. Calidad de vida. Comisión de delitos. Adecuada iluminación. Circulación pertinente. Presencia policial. Riesgo peatonal.	Ergonomía del mobiliario. Contacto interpersonal. Movimiento humano. Nuevas actividades y necesidades. Estilo de diseño armónico. Características formales de la zona. Señalización adecuada.	

VALIDACIÓN DE LOS ASPECTOS METODOLÓGICO Y ARTICULACIÓN DE
LOS COMPONENTES CIENTÍFICOS DEL INFORME

Relación la hipótesis		Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

Valoración:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
				X

Nombres y Apellidos del Evaluador: Dr. Javier Néstor
Miranda Flores. <https://orcid.org/0000-0001-9716-5167>



Firma del evaluador:

Dr. Javier Néstor Miranda Flores ORCID: 0000-0001-9716-5167

Registro de las respuestas de los expertos validadores del cuestionario aplicado para medir las estrategias de revitalización

Ítems	Criterios	Jueces					Acuerdos	Aiken (V)	Sig. P	Decisión Aiken
		01	02	03	04	05				
01	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
02	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
03	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
04	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
05	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
06	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
07	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
08	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
09	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
10	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
11	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta

Registro de las respuestas de los expertos validadores del cuestionario aplicado para medir la consolidación de espacios sociales vivos

Ítems	Criterios	Jueces					Acuerdos	Aiken (V)	Sig. P	Decisión Aiken
		01	02	03	04	05				
01	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
02	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
03	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
04	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
05	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
06	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
07	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
08	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
09	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
10	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
11	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta

21	4	2	4	4	3	4	3	2	MUY EFICIENTE	2	2	2	3	2	1	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	1	4	2	2	3	4	1	EFICIENTE	4	2	4	4	4	3	4	2	MUY EFICIENTE	3	2	1	3	3	1	1	1	REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	3	3	4	3	2	2	0	EFICIENTE	11	8	EFICIENTE											
22	1	2	3	1	2	2	2	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	2	2	3	3	1	3	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	3	1	2	1	2	2	3	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	3	3	2	2	1	2	1	6	EFICIENTE	1	1	2	4	4	3	4	1	9	REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	1	1	4	2	4	1	5	REGULARMENTE EFICIENTE	92	REGULARMENTE EFICIENTE
23	1	4	4	1	1	1	1	2	MUY EFICIENTE	4	1	2	4	2	4	2	1	EFICIENTE	1	3	3	1	3	2	3	1	6	2	3	3	2	3	4	2	0	EFICIENTE	3	3	2	3	2	3	4	2	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	1	1	3	2	4	2	1	5	EFICIENTE	98	EFICIENTE											
24	1	3	3	4	4	4	4	3	EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	3	4	EFICIENTE	4	1	3	3	3	2	1	7	1	2	2	3	2	4	2	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	2	4	4	1	2	1	3	7	EFICIENTE	11	5	EFICIENTE																				
25	4	2	4	4	3	3	3	3	MUY EFICIENTE	3	4	2	2	3	3	4	1	EFICIENTE	4	3	3	1	1	2	3	7	1	4	1	1	3	3	2	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	1	1	1	3	3	2	5	1	EFICIENTE	11	0	EFICIENTE																				
26	3	3	4	2	4	4	3	3	MUY EFICIENTE	3	3	4	3	3	1	4	1	EFICIENTE	4	2	2	1	3	3	4	9	1	2	4	4	3	4	2	0	2	REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	4	4	3	4	2	0	2	EFICIENTE	12	3	EFICIENTE																				
27	1	4	1	2	3	2	2	5	MUY DEFICIENTE	4	2	4	3	3	4	3	3	MUY DEFICIENTE	1	4	4	2	1	3	3	8	1	4	2	3	4	2	1	2	2	EFICIENTE	4	2	3	4	2	4	2	1	2	EFICIENTE	10	9	EFICIENTE																				
28	0	1	0	1	0	0	1	3	MUY DEFICIENTE	0	1	0	1	1	1	1	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	1	1	0	0	5	1	0	1	1	2	0	1	6	1	DEFICIENTE	0	1	1	1	2	0	1	6	1	DEFICIENTE	28	28	MUY DEFICIENTE																				
29	4	2	4	2	4	3	2	1	EFICIENTE	1	2	3	2	3	4	3	8	EFICIENTE	1	2	1	3	2	2	2	3	1	4	4	2	3	1	9	1	REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	4	4	2	3	1	9	1	EFICIENTE	11	0	EFICIENTE																					
30	2	3	2	1	3	2	1	4	EFICIENTE	1	2	2	3	2	2	1	3	EFICIENTE	3	4	4	1	1	1	1	5	1	2	3	2	1	3	1	1	3	1	EFICIENTE	2	3	2	1	3	1	1	3	1	EFICIENTE	85	EFICIENTE																				
31	3	1	2	3	2	2	4	7	MUY DEFICIENTE	4	1	1	4	2	3	3	8	EFICIENTE	3	4	4	3	4	3	3	4	2	4	1	3	1	4	1	7	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	4	1	3	1	4	1	7	1	EFICIENTE	11	1	EFICIENTE																				
32	0	1	1	1	0	1	1	5	DEFICIENTE	1	1	1	0	0	2	1	6	DEFICIENTE	1	2	1	2	2	0	0	8	1	2	1	1	1	3	1	0	1	DEFICIENTE	1	1	1	1	2	1	1	3	0	DEFICIENTE	48	48	DEFICIENTE																				
33	3	4	4	2	2	2	4	1	EFICIENTE	3	1	3	3	1	4	1	6	REGULARMENTE EFICIENTE	1	3	4	4	2	3	1	8	1	3	1	4	3	2	4	8	1	REGULARMENTE EFICIENTE	1	3	1	4	3	2	4	8	1	EFICIENTE	11	5	EFICIENTE																				
34	2	3	3	1	2	3	1	5	EFICIENTE	3	2	1	2	3	1	4	6	EFICIENTE	1	1	3	3	1	1	4	4	1	1	3	3	2	2	2	6	1	EFICIENTE	2	3	2	2	3	2	2	6	1	EFICIENTE	93	EFICIENTE																					
35	4	4	2	2	1	4	2	9	EFICIENTE	2	1	1	4	2	3	4	7	EFICIENTE	1	4	2	4	1	1	1	4	1	3	2	3	1	4	3	2	8	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	2	3	1	4	3	2	8	1	EFICIENTE	10	6	EFICIENTE																			
36	2	4	4	4	3	4	2	3	MUY EFICIENTE	2	2	2	4	1	1	2	4	EFICIENTE	4	3	2	3	1	4	2	9	1	4	1	2	1	4	3	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	1	2	1	1	4	3	6	1	EFICIENTE	11	1	EFICIENTE																				
37	4	4	4	4	2	4	4	6	MUY EFICIENTE	1	4	4	1	1	1	1	3	EFICIENTE	2	4	4	3	4	1	4	2	2	4	2	1	1	2	3	1	1	2	3	REGULARMENTE EFICIENTE	4	2	1	2	1	1	2	3	1	EFICIENTE	11	1	EFICIENTE																		
38	1	4	2	1	1	3	4	6	EFICIENTE	1	4	3	2	3	4	4	1	EFICIENTE	4	3	4	2	1	3	4	1	2	3	4	3	2	2	1	1	2	2	REGULARMENTE EFICIENTE	3	3	4	4	3	2	2	1	1	EFICIENTE	11	7	EFICIENTE																			
39	1	1	1	1	1	1	1	2	DEFICIENTE	1	2	3	2	1	1	1	1	DEFICIENTE	1	3	0	1	1	1	0	7	1	2	1	1	1	1	9	1	DEFICIENTE	2	1	1	2	1	1	1	9	1	DEFICIENTE	51	51	DEFICIENTE																					
40	1	1	4	4	2	3	3	8	EFICIENTE	2	2	2	4	2	3	4	9	EFICIENTE	4	4	3	3	4	2	3	3	2	4	3	4	2	3	2	1	2	EFICIENTE	4	1	3	4	4	3	2	1	4	EFICIENTE	11	3	EFICIENTE																				
41	4	3	3	3	4	4	4	5	MUY EFICIENTE	4	4	2	3	3	3	4	3	EFICIENTE	2	3	1	3	3	4	1	7	1	4	2	1	4	2	1	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	2	1	4	2	1	5	1	EFICIENTE	12	2	EFICIENTE																				
42	2	4	4	4	1	2	4	1	EFICIENTE	2	3	3	1	2	3	1	5	EFICIENTE	3	1	2	4	4	3	2	9	1	4	3	3	2	1	3	8	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	3	3	2	2	1	3	8	1	EFICIENTE	11	3	EFICIENTE																				
43	2	2	2	2	1	1	3	3	EFICIENTE	2	1	3	1	2	2	4	5	EFICIENTE	4	3	2	3	2	3	1	8	1	1	2	3	3	4	1	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	1	1	2	3	3	4	1	5	1	EFICIENTE	90	90	EFICIENTE																				
44	2	4	2	4	4	4	4	4	MUY EFICIENTE	4	3	2	3	4	4	4	4	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	4	7	2	4	4	3	4	3	4	7	2	REGULARMENTE EFICIENTE	3	3	4	4	3	4	3	4	7	EFICIENTE	13	9	MUY EFICIENTE																				
45	4	2	3	1	2	1	1	4	EFICIENTE	2	3	3	4	4	4	3	3	EFICIENTE	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	2	2	4	3	1	5	1	EFICIENTE	1	2	2	2	4	3	1	5	1	EFICIENTE	10	4	EFICIENTE																				
46	4	3	4	3	3	3	1	1	EFICIENTE	3	2	1	4	1	3	4	8	EFICIENTE	3	1	4	1	4	1	2	6	1	4	3	4	1	3	1	7	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	3	4	1	1	3	1	7	1	EFICIENTE	11	2	EFICIENTE																				

72	1 2 3 1 2 2 2 3	1 REGULAMENTE EFICIENTE	2 2 2 3 3 1 3	1 REGULAMENTE EFICIENTE	2 3 1 2 1 2 2 3	1 REGULAMENTE EFICIENTE	3 3 3 2 2 1 2	1 REGULAMENTE EFICIENTE	1 1 2 4 4 3 4	1 EFICIENTE	1 2 1 1 4 2 4	1 REGULAMENTE EFICIENTE	92	REGULAMENTE EFICIENTE
73	1 4 4 1 1 1 2 4	1 REGULAMENTE EFICIENTE	4 1 2 4 2 4 2	1 EFICIENTE	1 3 3 1 3 2 3	1 REGULAMENTE EFICIENTE	3 3 2 3 2 3 4	2 EFICIENTE	2 1 1 3 2 4 2	1 REGULAMENTE EFICIENTE	2 2 1 4 3 1 1	1 REGULAMENTE EFICIENTE	98	REGULAMENTE EFICIENTE
74	1 3 3 4 4 4 3	2 EFICIENTE	4 4 3 4 3 3 3	2 MUY EFICIENTE	4 1 3 3 3 2 1	1 EFICIENTE	1 2 2 3 2 4 2	1 REGULAMENTE EFICIENTE	4 2 4 1 2 1 3	1 EFICIENTE	3 2 2 3 4 2 3	1 REGULAMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE
75	4 2 4 4 3 3 3	2 MUY EFICIENTE	3 4 2 2 3 3 4	2 EFICIENTE	4 3 3 1 1 2 3	1 EFICIENTE	4 1 1 1 3 3 2	1 REGULAMENTE EFICIENTE	3 1 2 1 4 1 1	1 EFICIENTE	2 1 3 4 4 3 4	2 EFICIENTE	11	EFICIENTE
76	3 3 4 2 4 4 3	2 MUY EFICIENTE	3 3 4 3 3 1 4	1 EFICIENTE	4 2 2 1 3 3 4	1 EFICIENTE	1 2 4 4 3 4 2	2 EFICIENTE	3 3 2 3 2 2 4	1 EFICIENTE	3 4 4 2 2 4 2	1 REGULAMENTE EFICIENTE	12	EFICIENTE
77	1 4 1 2 3 2 2 5	1 MUY EFICIENTE	4 2 4 3 3 4 3	2 EFICIENTE	1 4 4 2 1 3 3	1 EFICIENTE	4 2 3 4 2 4 2	2 EFICIENTE	1 1 4 3 1 4 3	1 EFICIENTE	4 3 2 1 1 1 3	5 MUY EFICIENTE	10	EFICIENTE
78	0 1 0 1 0 0 1 3	3 MUY DEFICIENTE	0 1 0 1 1 1 1	5 MUY DEFICIENTE	1 1 1 1 1 0 0	5 MUY DEFICIENTE	0 1 1 1 2 0 1	6 DEFICIENTE	1 1 0 1 0 2 0	5 MUY DEFICIENTE	0 0 1 0 2 1 0	4 MUY DEFICIENTE	28	MUY DEFICIENTE
79	4 2 4 2 4 3 2 1	2 EFICIENTE	1 2 3 2 3 4 3	8 REGULAMENTE EFICIENTE	1 2 1 3 2 2 2	3 REGULAMENTE EFICIENTE	1 4 4 4 2 3 1	9 REGULAMENTE EFICIENTE	4 4 4 1 3 1 1	8 REGULAMENTE EFICIENTE	3 3 3 3 2 4 3	1 REGULAMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE
80	2 3 2 1 3 2 1 4	1 REGULAMENTE EFICIENTE	1 2 2 3 2 2 1	3 REGULAMENTE EFICIENTE	3 4 4 1 1 1 1	5 REGULAMENTE EFICIENTE	2 3 2 1 3 1 1	3 REGULAMENTE EFICIENTE	1 2 3 2 2 1 3	4 REGULAMENTE EFICIENTE	1 4 4 1 2 1 3	6 REGULAMENTE EFICIENTE	85	REGULAMENTE EFICIENTE
81	3 1 2 3 2 2 4 7	1 EFICIENTE	4 1 1 4 2 3 3	8 MUY DEFICIENTE	3 4 4 3 4 3 3	4 MUY DEFICIENTE	3 4 1 3 1 4 1	7 EFICIENTE	1 3 3 4 2 4 2	9 EFICIENTE	3 1 3 4 2 1 2	6 EFICIENTE	11	EFICIENTE
82	0 1 1 1 0 1 1 5	5 MUY DEFICIENTE	1 1 1 0 0 2 1	6 DEFICIENTE	1 2 1 2 2 0 0	8 DEFICIENTE	2 1 1 1 3 1 0	1 DEFICIENTE	1 1 1 2 1 1 3	0 DEFICIENTE	2 1 2 1 1 1 1	9 DEFICIENTE	48	DEFICIENTE
83	3 4 4 2 2 2 4 1	2 EFICIENTE	3 1 3 3 1 4 1	6 REGULAMENTE EFICIENTE	1 3 4 4 2 3 1	8 REGULAMENTE EFICIENTE	1 3 1 4 3 2 4	8 REGULAMENTE EFICIENTE	3 2 4 3 4 4 4	4 REGULAMENTE EFICIENTE	1 4 2 2 2 3 4	8 REGULAMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE
84	2 3 3 1 2 3 1 5	1 REGULAMENTE EFICIENTE	3 2 1 2 3 1 4	6 REGULAMENTE EFICIENTE	1 1 3 3 1 1 4	4 REGULAMENTE EFICIENTE	2 3 2 2 3 2 2	6 REGULAMENTE EFICIENTE	3 3 2 3 3 1 1	6 REGULAMENTE EFICIENTE	4 3 3 2 1 2 1	6 REGULAMENTE EFICIENTE	93	REGULAMENTE EFICIENTE
85	4 4 2 2 1 4 2 9	1 EFICIENTE	2 1 1 4 2 3 4	7 EFICIENTE	1 4 2 4 1 1 1	4 EFICIENTE	3 2 3 1 4 3 2	8 EFICIENTE	4 3 4 3 2 2 4	2 EFICIENTE	2 2 1 2 3 4 2	6 EFICIENTE	10	EFICIENTE
86	2 4 4 4 3 4 2 3	2 MUY EFICIENTE	2 2 2 4 1 1 2	4 MUY EFICIENTE	4 3 2 3 1 4 2	9 MUY EFICIENTE	4 1 2 1 1 4 3	6 MUY EFICIENTE	2 4 4 1 3 1 4	9 MUY EFICIENTE	4 2 4 4 1 2 3	0 MUY EFICIENTE	11	EFICIENTE
87	4 4 4 4 2 4 4 6	2 EFICIENTE	1 4 4 1 1 1 1	3 EFICIENTE	2 4 4 3 4 1 4	2 EFICIENTE	4 2 1 2 1 1 2	3 EFICIENTE	2 2 2 4 1 1 1	3 EFICIENTE	4 3 4 4 3 3 3	4 EFICIENTE	11	EFICIENTE
88	1 4 2 1 1 3 4 6	1 EFICIENTE	1 4 3 2 3 4 4	1 EFICIENTE	4 3 4 2 1 3 4	1 EFICIENTE	3 3 4 4 3 2 2	1 EFICIENTE	2 2 1 4 4 3 4	0 EFICIENTE	1 3 2 2 4 2 4	8 EFICIENTE	11	EFICIENTE
89	1 1 1 1 1 1 2 8	8 DEFICIENTE	1 2 3 2 1 1 1	1 DEFICIENTE	1 3 0 1 1 1 0	7 DEFICIENTE	2 1 1 2 1 1 1	9 DEFICIENTE	3 1 2 1 2 1 1	1 DEFICIENTE	1 1 0 2 0 1 0	5 DEFICIENTE	51	DEFICIENTE
90	1 1 4 4 2 3 3 8	1 EFICIENTE	2 2 2 4 2 3 4	9 EFICIENTE	4 4 3 3 4 2 3	3 EFICIENTE	4 1 3 4 4 3 2	1 EFICIENTE	4 1 1 2 1 4 1	4 EFICIENTE	2 3 4 3 1 2 3	8 EFICIENTE	11	EFICIENTE
91	4 3 3 3 4 4 4 5	2 MUY EFICIENTE	4 4 2 3 3 3 4	3 MUY EFICIENTE	2 3 1 3 3 4 1	7 MUY EFICIENTE	1 4 2 1 4 2 1	5 MUY EFICIENTE	3 4 2 3 4 2 1	9 MUY EFICIENTE	4 4 3 4 3 2 3	3 MUY EFICIENTE	12	EFICIENTE
92	2 4 4 4 1 2 4 1	2 EFICIENTE	2 3 3 1 2 3 1	5 EFICIENTE	3 1 2 4 4 3 2	9 EFICIENTE	4 3 3 2 2 1 3	8 EFICIENTE	2 4 4 4 1 2 4	1 EFICIENTE	1 4 1 4 4 3 2	9 EFICIENTE	11	EFICIENTE
93	2 2 2 2 1 1 3 3	1 REGULAMENTE EFICIENTE	2 1 3 1 2 2 4	5 REGULAMENTE EFICIENTE	4 3 2 3 2 3 1	8 REGULAMENTE EFICIENTE	1 1 2 3 3 4 1	5 REGULAMENTE EFICIENTE	2 2 1 2 4 2 2	5 REGULAMENTE EFICIENTE	1 3 1 2 2 3 2	4 REGULAMENTE EFICIENTE	90	REGULAMENTE EFICIENTE
94	2 4 2 4 4 4 4 4	2 MUY EFICIENTE	4 3 2 3 4 4 4	4 MUY EFICIENTE	4 4 3 4 4 4 4	7 MUY EFICIENTE	3 3 4 4 3 4 3	4 MUY EFICIENTE	4 4 1 2 2 3 1	7 MUY EFICIENTE	3 4 3 3 2 4 4	3 MUY EFICIENTE	13	EFICIENTE
95	4 2 3 1 2 1 1 4	1 REGULAMENTE EFICIENTE	2 3 3 4 4 4 3	3 MUY EFICIENTE	2 2 2 2 2 2 2	4 MUY EFICIENTE	1 2 2 2 4 3 1	5 MUY EFICIENTE	4 3 3 2 3 4 4	3 MUY EFICIENTE	3 4 2 2 2 1 1	5 MUY EFICIENTE	10	EFICIENTE
96	4 3 4 3 3 3 1 1	2 EFICIENTE	3 2 1 4 1 3 4	8 EFICIENTE	3 1 4 1 4 1 2	6 EFICIENTE	4 3 4 1 1 3 1	7 EFICIENTE	2 3 4 2 2 3 4	0 EFICIENTE	2 1 2 4 3 4 4	0 EFICIENTE	11	EFICIENTE
97	3 4 3 3 3 2 1 9	1 EFICIENTE	1 4 3 1 1 2 2	4 REGULAMENTE EFICIENTE	4 1 2 1 2 2 3	5 REGULAMENTE EFICIENTE	3 4 1 2 2 2 1	5 REGULAMENTE EFICIENTE	3 3 3 1 3 3 4	0 EFICIENTE	4 2 2 1 2 4 3	8 EFICIENTE	10	REGULAMENTE EFICIENTE

98	3	4	3	3	3	4	4	4	2	MUY EFICIENTE	3	1	4	3	4	2	1	8	EFICIENTE	3	4	1	3	4	4	2	1	2	EFICIENTE	1	2	3	2	4	2	4	8	EFICIENTE	2	1	2	1	2	4	1	3	REGULARMENTE EFICIENTE	4	4	2	3	3	3	2	EFICIENTE	11	6	EFICIENTE				
99	1	1	1	1	1	1	1	2	8	DEFICIENTE	1	1	1	0	1	1	0	5	MUY DEFICIENTE	1	2	1	1	4	2	0	1	1	DEFICIENTE	2	1	2	1	4	2	1	3	MUY DEFICIENTE	1	2	2	1	2	1	1	0	DEFICIENTE	1	1	1	0	0	1	1	5	MUY DEFICIENTE	52		DEFICIENTE			
100	2	4	3	4	4	2	2	2	2	EFICIENTE	1	1	3	2	4	4	1	6	REGULARMENTE EFICIENTE	4	1	4	3	4	2	1	9	EFICIENTE	2	3	2	3	3	1	2	6	REGULARMENTE EFICIENTE	2	1	2	2	1	1	4	3	REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	4	3	4	3	2	1	EFICIENTE	10	6	EFICIENTE				
101	3	4	2	1	4	3	4	1	2	EFICIENTE	1	1	3	1	1	3	2	2	2	1	3	3	3	4	2	3	3	1	2	EFICIENTE	3	4	1	3	2	3	4	0	EFICIENTE	3	1	3	1	2	2	2	4	REGULARMENTE EFICIENTE	4	1	4	2	3	2	3	9	EFICIENTE	10	7	EFICIENTE		
102	1	1	0	1	1	1	1	0	5	MUY DEFICIENTE	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEFICIENTE	1	0	0	1	2	0	1	5	MUY DEFICIENTE	0	1	1	0	1	1	1	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	0	1	0	0	4	MUY DEFICIENTE	1	1	0	1	1	1	0	5	MUY DEFICIENTE	29		MUY EFICIENTE				
103	4	4	3	3	4	4	4	4	6	MUY EFICIENTE	4	1	3	4	3	4	2	1	2	2	EFICIENTE	3	4	2	4	4	3	3	3	2	EFICIENTE	4	4	2	3	3	4	4	4	2	EFICIENTE	2	2	1	4	4	4	1	8	REGULARMENTE EFICIENTE	2	4	3	4	4	3	4	4	REGULARMENTE EFICIENTE	13	6	MUY EFICIENTE
104	2	2	4	3	2	2	1	6	1	EFICIENTE	3	2	2	3	3	2	4	9	EFICIENTE	3	2	1	4	2	4	3	9	1	EFICIENTE	3	2	4	4	2	2	9	1	EFICIENTE	1	2	1	3	4	4	2	7	REGULARMENTE EFICIENTE	3	2	4	1	1	1	4	6	REGULARMENTE EFICIENTE	10	6	EFICIENTE			
105	1	4	3	3	2	4	1	8	1	EFICIENTE	4	1	3	4	1	2	4	9	1	EFICIENTE	2	1	1	3	4	3	1	5	1	EFICIENTE	1	2	4	1	1	2	2	3	1	EFICIENTE	4	3	2	1	2	2	2	6	REGULARMENTE EFICIENTE	4	1	2	2	3	1	3	6	REGULARMENTE EFICIENTE	97		EFICIENTE	
106	3	2	4	2	2	2	4	9	1	EFICIENTE	1	4	2	4	4	2	4	2	1	2	EFICIENTE	3	4	4	4	1	1	4	1	2	EFICIENTE	2	2	4	1	3	3	4	9	EFICIENTE	1	2	3	3	4	3	2	8	REGULARMENTE EFICIENTE	3	2	2	2	4	2	2	7	REGULARMENTE EFICIENTE	11	5	EFICIENTE	
107	4	2	4	4	3	4	4	5	2	MUY EFICIENTE	4	3	2	3	4	4	3	3	3	2	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	1	3	2	EFICIENTE	2	4	4	4	4	4	4	6	EFICIENTE	3	3	2	3	2	3	4	0	REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	4	3	4	4	3	3	REGULARMENTE EFICIENTE	14	0	MUY EFICIENTE	
108	1	1	1	1	4	1	2	3	3	MUY DEFICIENTE	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	1	1	4	1	0	1	DEFICIENTE	1	1	3	0	1	0	1	7	DEFICIENTE	0	1	1	0	0	2	1	5	MUY DEFICIENTE	0	3	1	1	3	1	1	0	DEFICIENTE	50		DEFICIENTE			
109	4	2	1	2	4	4	3	0	2	EFICIENTE	3	4	4	2	1	3	3	0	2	EFICIENTE	1	4	3	3	3	1	4	9	1	EFICIENTE	3	1	1	2	2	1	4	4	1	EFICIENTE	1	4	3	4	4	4	3	3	REGULARMENTE EFICIENTE	4	3	3	2	2	2	3	9	REGULARMENTE EFICIENTE	11	5	EFICIENTE	
110	2	1	2	1	4	1	1	2	1	MUY EFICIENTE	1	2	1	2	1	4	3	4	1	1	EFICIENTE	4	4	1	1	1	1	2	4	1	EFICIENTE	1	3	3	2	3	2	4	8	EFICIENTE	4	4	2	3	4	4	2	3	REGULARMENTE EFICIENTE	1	1	1	2	3	3	4	5	REGULARMENTE EFICIENTE	96		EFICIENTE	
111	3	2	3	1	4	2	3	8	1	EFICIENTE	3	2	3	4	4	4	3	3	3	2	EFICIENTE	1	4	2	4	1	1	4	7	1	EFICIENTE	3	3	2	1	2	2	2	5	EFICIENTE	1	3	4	1	3	1	2	5	REGULARMENTE EFICIENTE	2	2	3	2	1	3	2	5	REGULARMENTE EFICIENTE	10	3	EFICIENTE	
112	4	3	4	3	4	3	3	4	2	MUY EFICIENTE	3	1	3	2	1	3	2	5	1	EFICIENTE	1	4	1	1	4	1	3	5	1	EFICIENTE	3	3	2	2	4	3	1	8	EFICIENTE	4	2	1	2	4	2	3	8	REGULARMENTE EFICIENTE	4	3	4	3	1	4	2	1	EFICIENTE	11	1	EFICIENTE		
113	1	2	1	1	2	2	2	1	1	DEFICIENTE	1	0	1	1	2	1	0	6	DEFICIENTE	2	3	1	1	1	1	1	0	0	DEFICIENTE	1	1	1	1	2	1	1	8	DEFICIENTE	2	1	1	1	2	2	0	1	DEFICIENTE	1	1	2	2	1	1	3	1	DEFICIENTE	56		DEFICIENTE			
114	4	2	1	2	3	3	1	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	4	3	1	4	2	4	1	2	EFICIENTE	3	1	3	1	4	2	1	5	1	EFICIENTE	3	3	2	4	1	2	4	9	EFICIENTE	1	3	2	1	1	1	1	0	DEFICIENTE	1	3	4	1	3	2	4	8	REGULARMENTE EFICIENTE	99		EFICIENTE		
115	2	2	1	4	4	3	1	7	1	EFICIENTE	4	1	3	3	1	4	2	8	1	EFICIENTE	4	1	2	2	2	4	3	8	1	EFICIENTE	3	2	2	4	2	4	4	1	EFICIENTE	1	3	2	3	3	1	2	5	REGULARMENTE EFICIENTE	4	2	2	3	1	2	3	7	REGULARMENTE EFICIENTE	10	6	EFICIENTE		
116	4	2	1	4	3	3	4	1	2	EFICIENTE	4	4	3	4	2	3	4	4	4	2	EFICIENTE	4	1	2	3	4	4	1	9	1	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	2	5	MUY EFICIENTE	2	4	2	1	1	1	1	2	REGULARMENTE EFICIENTE	2	4	2	4	2	4	1	9	REGULARMENTE EFICIENTE	12	0	EFICIENTE	
117	2	3	4	4	3	3	4	3	2	MUY EFICIENTE	2	4	2	1	2	2	3	6	1	EFICIENTE	2	4	2	3	2	4	1	8	1	EFICIENTE	3	1	1	1	1	1	4	2	1	EFICIENTE	2	2	4	4	4	2	3	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	2	2	4	2	3	3	0	REGULARMENTE EFICIENTE	11	0	EFICIENTE	
118	2	3	1	2	3	4	3	8	1	EFICIENTE	4	3	3	1	3	2	1	7	1	EFICIENTE	4	2	1	1	4	2	2	6	1	EFICIENTE	4	2	2	4	4	3	3	2	2	EFICIENTE	4	2	4	4	2	3	1	0	REGULARMENTE EFICIENTE	4	2	4	4	2	3	1	2	REGULARMENTE EFICIENTE	11	1	EFICIENTE	
119	3	1	2	3	1	3	2	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	4	2	2	4	1	1	8	1	EFICIENTE	4	1	4	2	3	1	2	7	1	EFICIENTE	4	4	2	4	4	4	4	6	EFICIENTE	2	3	3	3	2	3	3	9	MUY EFICIENTE	2	3	4	3	2	3	2	9	REGULARMENTE EFICIENTE	11	4	EFICIENTE		
120	1	2	1	2	2	2	1	1	1	DEFICIENTE	0	0	1	1	1	0	0	3	3	MUY DEFICIENTE	1	1	0	1	0	0	0	3	0	DEFICIENTE	1	0	4	2	0	3	3	3	1	DEFICIENTE	1	0	0	1	0	1	0	3	MUY DEFICIENTE	2	2	1	1	1	2	2	1	DEFICIENTE	44		DEFICIENTE	
121	4	2	4	4	3	4	3	4	2	MUY EFICIENTE	2	2	2	3	2	1	4	6	1	EFICIENTE	3	1	4	2	2	3	4	9	1	EFICIENTE	4	2	4	4	4	3	4	5	EFICIENTE	2	2	1	3	3	1	1	4	MUY EFICIENTE	1	4	3	3	4	3	2	0	REGULARMENTE EFICIENTE	11	8	EFICIENTE		
122	1	2	3	1	2	2	2	3	1	EFICIENTE	2	2	2	3	3	1	3	6	1	EFICIENTE	2	3	1	2	1	2	2	3	1	EFICIENTE	3	3	3	2	2	1	2	6	EFICIENTE	1	1	2	4	4	3	4	9	MUY EFICIENTE	1	2	1	1	4	2	4	5	REGULARMENTE EFICIENTE	92		EFICIENTE		

123	1	4	4	1	1	1	2	4	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	1	2	4	2	4	2	1	9	EFICIEN TE	1	3	3	1	3	2	3	1	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	3	2	3	2	3	4	2	0	EFICIEN TE	2	1	1	3	2	4	2	1	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	2	1	4	3	1	1	1	4	98	REGULA RMENTE EFICIEN TE				
124	1	3	3	4	4	4	3	2	2	EFICIEN TE	4	4	3	4	3	3	3	4	2	4	MUY EFICIEN TE	4	1	3	3	3	2	1	7	1	EFICIEN TE	1	2	2	3	2	4	2	1	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	2	4	1	2	1	3	7	1	EFICIEN TE	3	2	2	3	4	2	3	9	1	EFICIEN TE	11	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	
125	4	2	4	4	3	3	3	2	3	MUY EFICIEN TE	3	4	2	2	3	3	4	2	1	2	EFICIEN TE	4	3	3	1	1	2	3	7	1	EFICIEN TE	4	1	1	1	3	3	2	1	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	EFICIEN TE	2	1	3	4	4	3	4	2	1	EFICIEN TE	11	0	EFICIEN TE
126	3	3	4	2	4	4	3	2	2	MUY EFICIEN TE	3	3	4	3	3	1	4	1	2	2	EFICIEN TE	4	2	2	1	3	3	4	9	1	EFICIEN TE	1	2	4	4	3	4	2	0	2	EFICIEN TE	3	3	2	3	2	2	4	9	1	EFICIEN TE	12	3	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
127	1	4	1	2	3	2	2	5	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	2	4	3	3	4	3	3	3	3	MUY EFICIEN TE	1	4	4	2	1	3	3	8	1	EFICIEN TE	4	2	3	4	2	4	2	1	2	EFICIEN TE	1	1	4	3	1	4	3	7	1	EFICIEN TE	10	9	EFICIEN TE											
128	0	1	0	1	0	0	1	3	1	MUY DEFICIE NTE	0	1	0	1	1	1	1	5	5	1	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	1	1	0	0	5	1	DEFICIE NTE	0	1	1	1	2	0	1	6	1	DEFICIE NTE	1	1	0	1	0	2	0	5	0	DEFICIE NTE	28	28	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
129	4	2	4	2	4	3	2	1	2	EFICIEN TE	1	2	3	2	3	4	3	8	1	1	EFICIEN TE	1	2	1	3	2	2	2	3	1	EFICIEN TE	1	4	4	4	2	3	1	9	1	EFICIEN TE	4	4	4	1	3	1	1	8	1	EFICIEN TE	11	0	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
130	2	3	2	1	3	2	1	4	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	2	2	3	2	2	1	3	1	1	EFICIEN TE	3	4	4	1	1	1	1	5	1	EFICIEN TE	2	3	2	1	3	1	1	3	1	1	EFICIEN TE	1	2	3	2	2	1	3	4	1	EFICIEN TE	85	85	REGULA RMENTE EFICIEN TE										
131	3	1	2	3	2	2	4	7	1	EFICIEN TE	4	1	1	4	2	3	3	8	1	1	EFICIEN TE	3	4	4	3	4	3	3	4	2	MUY EFICIEN TE	3	4	1	3	1	4	1	7	1	EFICIEN TE	1	3	3	4	2	4	2	9	1	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE											
132	0	1	1	1	0	1	1	5	1	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	0	0	2	1	6	1	6	DEFICIE NTE	1	2	1	2	2	0	0	8	1	DEFICIE NTE	2	1	1	1	1	3	1	0	1	DEFICIE NTE	1	1	1	2	1	1	3	0	0	DEFICIE NTE	48	48	DEFICIE NTE											
133	3	4	4	2	2	2	4	1	2	EFICIEN TE	3	1	3	3	1	4	1	6	1	1	EFICIEN TE	1	3	4	4	2	3	1	8	1	EFICIEN TE	1	3	1	4	3	2	4	8	1	EFICIEN TE	3	2	4	3	4	4	4	4	2	MUY EFICIEN TE	11	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
134	2	3	3	1	2	3	1	5	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	2	1	2	3	1	4	6	1	1	EFICIEN TE	1	1	3	3	1	1	4	4	1	EFICIEN TE	2	3	2	2	3	2	2	6	1	EFICIEN TE	3	3	2	3	3	1	1	6	1	EFICIEN TE	93	93	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
135	4	4	2	2	1	4	2	9	1	EFICIEN TE	2	1	1	4	2	3	4	7	1	1	EFICIEN TE	1	4	2	4	1	1	1	4	1	EFICIEN TE	3	2	3	1	4	3	2	8	1	EFICIEN TE	4	3	4	3	2	2	4	2	2	EFICIEN TE	10	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
136	2	4	4	4	3	4	2	3	2	MUY EFICIEN TE	2	2	2	4	1	1	2	4	1	1	EFICIEN TE	4	3	2	3	1	4	2	9	1	EFICIEN TE	4	1	2	1	1	4	3	6	1	EFICIEN TE	2	4	4	1	3	1	4	9	1	EFICIEN TE	11	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
137	4	4	4	4	2	4	4	6	2	MUY EFICIEN TE	1	4	4	1	1	1	1	3	1	1	EFICIEN TE	2	4	4	3	4	1	4	2	2	EFICIEN TE	4	2	1	2	1	1	2	3	1	1	EFICIEN TE	2	2	2	4	1	1	1	3	1	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE										
138	1	4	2	1	1	3	4	6	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	4	3	2	3	4	4	1	1	1	EFICIEN TE	4	3	4	2	1	3	4	1	1	EFICIEN TE	3	3	4	4	3	2	2	1	1	EFICIEN TE	2	2	1	4	4	3	4	0	2	EFICIEN TE	11	7	EFICIEN TE											
139	1	1	1	1	1	1	1	2	8	DEFICIE NTE	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	DEFICIE NTE	1	3	0	1	1	1	0	7	1	DEFICIE NTE	2	1	1	2	1	1	1	9	1	DEFICIE NTE	3	1	2	1	2	1	1	1	1	DEFICIE NTE	51	51	DEFICIE NTE											
140	1	1	4	4	2	3	3	8	1	EFICIEN TE	2	2	2	4	2	3	4	9	1	1	EFICIEN TE	4	4	3	3	4	2	3	3	2	MUY EFICIEN TE	4	1	3	4	4	3	2	1	2	EFICIEN TE	4	1	1	2	1	4	1	4	1	EFICIEN TE	11	3	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
141	4	3	3	3	4	4	4	5	2	MUY EFICIEN TE	4	4	2	3	3	3	4	3	2	2	MUY EFICIEN TE	2	3	1	3	3	4	1	7	1	EFICIEN TE	1	4	2	1	4	2	1	5	1	EFICIEN TE	3	4	2	3	4	2	1	9	1	EFICIEN TE	12	2	EFICIEN TE											
142	2	4	4	4	1	2	4	1	1	EFICIEN TE	2	3	3	1	2	3	1	5	1	1	EFICIEN TE	3	1	2	4	4	3	2	9	1	EFICIEN TE	4	3	3	2	2	1	3	8	1	EFICIEN TE	2	4	4	4	1	2	4	1	1	EFICIEN TE	11	3	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
143	2	2	2	2	1	1	1	3	3	EFICIEN TE	2	1	3	1	2	2	4	5	1	1	EFICIEN TE	4	3	2	3	2	3	1	8	1	EFICIEN TE	1	1	2	3	3	4	1	5	1	EFICIEN TE	2	2	1	2	4	2	2	5	1	EFICIEN TE	90	90	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
144	2	4	2	4	4	4	4	4	2	MUY EFICIEN TE	4	3	2	3	4	4	4	4	4	2	MUY EFICIEN TE	4	4	3	4	4	4	4	7	2	EFICIEN TE	3	3	4	4	3	4	3	4	2	EFICIEN TE	4	4	1	2	2	3	1	7	1	EFICIEN TE	13	9	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
145	4	2	3	1	2	1	1	4	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	MUY EFICIEN TE	2	2	2	2	2	2	2	4	1	EFICIEN TE	1	2	2	2	4	3	1	5	1	EFICIEN TE	4	3	3	2	3	4	4	3	2	EFICIEN TE	10	4	EFICIEN TE											
146	4	3	4	3	3	3	1	1	2	EFICIEN TE	3	2	1	4	1	3	4	8	1	1	EFICIEN TE	3	1	4	1	4	1	2	6	1	EFICIEN TE	4	3	4	1	1	3	1	7	1	EFICIEN TE	2	3	4	2	2	3	4	0	2	EFICIEN TE	11	2	REGULA RMENTE EFICIEN TE											
147	3	4	3	3	3	2	1	9	1	EFICIEN TE	1	4	3	1	1	2	2	4	1	4	EFICIEN TE	4	1	2	1	2	2	3	5	1	EFICIEN TE	3	4	1	2	2	2	1	5	1	EFICIEN TE	3	3	3	1	3	3	4	0	2	EFICIEN TE	10	1	EFICIEN TE											
148	3	4	3	3	3	4	4	4	2	MUY EFICIEN TE	3	1	4	3	4	2	1	8	1	1	EFICIEN TE	3	4	1	3	4	4	2	1	2	EFICIEN TE	1	2	3	2	4	2	4	8	1	EFICIEN TE	2	1	2	1	2	4	1	3	1	REGULA RMENTE	11	6	EFICIEN TE											

149	1	1	1	1	1	1	1	2	8	DEFICIE NTE	1	1	1	0	1	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	1	2	1	1	4	2	0	1	DEFICIE NTE	2	1	2	1	4	2	1	3	REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	2	1	2	1	1	0	DEFICIE NTE	1	1	1	0	0	1	1	5	MUY DEFICIE NTE	52	DEFICIE NTE		
150	2	4	3	4	4	2	2	2	1	EFICIENTE	1	1	3	2	4	4	1	6	REGULARMENTE EFICIENTE	4	1	4	3	4	2	1	9	EFICIENTE	2	3	2	3	3	1	2	6	REGULARMENTE EFICIENTE	2	1	2	2	1	1	4	3	REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	4	3	4	3	2	1	EFICIENTE	10	EFICIENTE		
151	3	4	2	1	4	3	4	3	4	2	1	1	3	1	1	3	2	2	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	3	3	4	2	3	3	2	EFICIENTE	3	4	1	3	2	3	4	0	EFICIENTE	3	1	3	1	2	2	2	4	REGULARMENTE EFICIENTE	4	1	4	2	3	2	3	9	EFICIENTE	10	EFICIENTE	
152	1	1	0	1	1	1	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEFICIE NTE	1	0	0	1	2	0	1	5	MUY DEFICIE NTE	0	1	1	0	1	1	1	5	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	0	1	0	0	4	MUY DEFICIE NTE	1	1	0	1	1	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	29	MUY DEFICIE NTE		
153	4	4	3	3	4	4	4	4	6	MUY EFICIENTE	4	1	3	4	3	4	2	1	2	EFICIENTE	3	4	2	4	4	3	3	3	EFICIENTE	4	4	2	3	3	4	4	4	EFICIENTE	2	2	1	4	4	4	1	8	EFICIENTE	2	4	3	4	4	3	4	4	EFICIENTE	13	MUY EFICIENTE	
154	2	2	4	3	2	2	1	6	1	EFICIENTE	3	2	2	3	3	2	4	9	EFICIENTE	3	2	1	4	2	4	3	9	EFICIENTE	3	2	4	4	2	2	2	9	REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	1	3	4	4	2	7	EFICIENTE	3	2	4	1	1	1	4	6	REGULARMENTE EFICIENTE	10	EFICIENTE		
155	1	4	3	3	2	4	1	8	1	EFICIENTE	4	1	3	4	1	2	4	9	EFICIENTE	2	1	1	3	4	3	1	5	EFICIENTE	1	2	4	1	1	2	2	3	REGULARMENTE EFICIENTE	4	3	2	1	2	2	2	6	EFICIENTE	4	1	2	2	3	1	3	6	REGULARMENTE EFICIENTE	97	EFICIENTE		
156	3	2	4	2	2	2	4	9	1	EFICIENTE	1	4	2	4	4	2	4	1	2	EFICIENTE	3	4	4	4	1	1	4	2	EFICIENTE	2	2	4	1	3	3	4	9	EFICIENTE	1	2	3	3	4	3	2	8	EFICIENTE	3	2	2	2	4	2	2	7	EFICIENTE	11	EFICIENTE	
157	4	2	4	4	3	4	4	5	2	EFICIENTE	4	3	2	3	4	4	3	3	2	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	1	3	EFICIENTE	2	4	4	4	4	4	4	6	EFICIENTE	3	3	2	3	2	3	4	0	EFICIENTE	1	4	4	3	4	4	3	3	EFICIENTE	14	MUY EFICIENTE	
158	1	1	1	4	1	2	3	3	1	EFICIENTE	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	1	1	4	1	0	DEFICIE NTE	1	1	3	0	1	0	1	7	DEFICIE NTE	0	1	1	0	0	2	1	5	MUY DEFICIE NTE	0	3	1	1	3	1	1	0	DEFICIE NTE	50	DEFICIE NTE		
159	4	2	1	2	4	4	3	0	2	EFICIENTE	3	4	4	2	1	3	3	0	2	EFICIENTE	1	4	3	3	3	1	4	9	EFICIENTE	3	1	1	2	2	1	4	4	EFICIENTE	1	4	3	4	4	4	3	3	EFICIENTE	11	EFICIENTE										
160	2	1	2	1	4	1	1	2	1	EFICIENTE	1	2	1	2	1	4	3	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	4	1	1	1	1	2	4	EFICIENTE	1	3	3	2	3	2	4	8	EFICIENTE	4	4	2	3	4	4	2	3	EFICIENTE	1	1	1	2	3	3	4	5	EFICIENTE	96	EFICIENTE	
161	3	2	3	1	4	2	3	8	1	EFICIENTE	3	2	3	4	4	4	3	3	2	EFICIENTE	1	4	2	4	1	1	4	7	EFICIENTE	3	3	2	1	2	2	2	5	REGULARMENTE EFICIENTE	1	3	4	1	3	1	2	5	EFICIENTE	2	2	3	2	1	3	2	5	EFICIENTE	10	EFICIENTE	
162	4	3	4	3	4	3	3	4	2	MUY EFICIENTE	3	1	3	2	1	3	2	5	1	EFICIENTE	1	4	1	1	4	1	3	5	EFICIENTE	3	3	2	2	4	3	1	8	EFICIENTE	4	2	1	2	4	2	3	8	EFICIENTE	4	3	4	3	1	4	2	1	EFICIENTE	11	EFICIENTE	
163	1	2	1	1	2	2	2	1	1	DEFICIE NTE	1	0	1	1	2	1	0	6	DEFICIE NTE	2	3	1	1	1	1	1	0	DEFICIE NTE	1	1	1	1	2	1	1	8	DEFICIE NTE	2	1	1	1	1	2	2	0	DEFICIE NTE	1	1	2	2	1	1	3	1	DEFICIE NTE	56	DEFICIE NTE		
164	4	2	1	2	3	3	1	6	1	EFICIENTE	3	4	3	1	4	2	4	1	2	EFICIENTE	3	1	3	1	4	2	1	5	EFICIENTE	3	3	2	4	1	2	4	9	EFICIENTE	1	3	2	1	1	1	1	0	DEFICIE NTE	1	3	4	1	3	2	4	8	EFICIENTE	99	EFICIENTE	
165	2	2	1	4	4	3	1	7	1	EFICIENTE	4	1	3	3	1	4	2	8	1	EFICIENTE	4	1	2	2	2	4	3	8	EFICIENTE	3	2	2	4	2	4	4	1	2	EFICIENTE	1	3	2	3	3	1	2	5	EFICIENTE	10	EFICIENTE									
166	4	2	1	4	3	3	4	1	2	EFICIENTE	4	4	3	4	2	3	4	4	2	MUY EFICIENTE	4	1	2	3	4	4	1	9	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	2	5	MUY EFICIENTE	2	4	2	1	1	1	1	2	EFICIENTE	2	4	2	4	2	4	1	9	EFICIENTE	12	EFICIENTE	
167	2	3	4	4	3	3	4	3	2	EFICIENTE	2	4	2	1	2	2	3	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	4	2	3	2	4	1	8	EFICIENTE	3	1	1	1	1	1	4	2	EFICIENTE	2	2	4	4	4	2	3	1	EFICIENTE	11	EFICIENTE										
168	2	3	1	2	3	4	3	8	1	EFICIENTE	4	3	3	1	3	2	1	7	1	EFICIENTE	4	2	1	1	4	2	2	6	EFICIENTE	4	2	2	4	4	3	3	2	EFICIENTE	4	2	4	4	2	3	1	0	EFICIENTE	1	4	2	3	3	3	2	8	EFICIENTE	11	EFICIENTE	
169	3	1	2	3	1	3	2	5	1	EFICIENTE	4	4	2	2	4	1	1	8	1	EFICIENTE	4	1	4	2	3	1	2	7	EFICIENTE	4	4	2	4	4	4	4	6	MUY EFICIENTE	2	3	3	3	2	3	3	9	EFICIENTE	2	3	4	3	2	3	2	9	EFICIENTE	11	EFICIENTE	
170	1	2	1	2	2	2	1	1	1	DEFICIE NTE	0	0	1	1	1	0	0	3	3	MUY DEFICIE NTE	1	1	0	1	0	0	0	3	MUY DEFICIE NTE	1	0	4	2	0	3	3	3	1	DEFICIE NTE	1	0	0	1	0	1	0	3	MUY DEFICIE NTE	2	2	1	1	1	2	2	1	DEFICIE NTE	44	DEFICIE NTE
171	4	2	4	4	3	4	3	4	2	MUY EFICIENTE	2	2	2	3	2	1	4	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	1	4	2	2	3	4	9	EFICIENTE	4	2	4	4	4	3	4	5	MUY EFICIENTE	3	2	1	3	3	1	1	4	EFICIENTE	1	4	3	3	4	3	2	0	EFICIENTE	8	EFICIENTE	
172	1	2	3	1	2	2	2	3	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	2	2	3	3	1	3	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	3	1	2	1	2	2	3	EFICIENTE	3	3	3	2	2	1	2	6	REGULARMENTE EFICIENTE	1	1	2	4	4	3	4	9	EFICIENTE	1	2	1	1	4	2	4	5	EFICIENTE	92	EFICIENTE	
173	1	4	4	1	1	1	2	4	1	EFICIENTE	4	1	2	4	2	4	2	9	1	EFICIENTE	1	3	3	1	3	2	3	6	EFICIENTE	3	3	2	3	2	3	4	0	EFICIENTE	2	1	1	3	2	4	2	5	EFICIENTE	2	2	1	4	3	1	1	4	EFICIENTE	98	EFICIENTE	

174	1	3	3	4	4	4	3	2	2	EFICIEN TE	4	4	3	4	3	3	2	2	MUY EFICIEN TE	4	1	3	3	3	2	1	7	EFICIEN TE	1	2	2	3	2	4	2	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	2	4	1	2	1	3	7	EFICIEN TE	3	2	2	3	4	2	3	9	EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE	
175	4	2	4	4	3	3	3	2	3	MUY EFICIEN TE	3	4	2	2	3	3	4	2	2	EFICIEN TE	4	3	3	1	1	2	3	7	EFICIEN TE	4	1	1	1	3	3	2	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	1	2	1	4	1	1	3	EFICIEN TE	2	1	3	4	4	3	4	2	EFICIEN TE	11	0	EFICIEN TE
176	3	3	4	2	4	4	3	2	3	MUY EFICIEN TE	3	3	4	3	3	1	4	1	2	EFICIEN TE	4	2	2	1	3	3	4	9	EFICIEN TE	1	2	4	4	3	4	2	0	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	3	2	3	2	2	4	9	EFICIEN TE	3	4	4	2	2	4	2	1	EFICIEN TE	12	3	EFICIEN TE
177	1	4	1	2	3	2	2	2	5	MUY EFICIEN TE	4	2	4	3	3	4	3	3	2	EFICIEN TE	1	4	4	2	1	3	3	8	EFICIEN TE	4	2	3	4	2	4	2	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	1	4	3	1	4	3	7	EFICIEN TE	4	3	2	1	1	1	3	5	EFICIEN TE	10	9	EFICIEN TE
178	0	1	0	1	0	0	1	3	MUY DEFICIE NTE	0	1	0	1	1	1	1	5	5	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	1	1	0	0	5	MUY DEFICIE NTE	0	1	1	1	2	0	1	6	DEFICIE NTE	1	1	0	1	0	2	0	5	DEFICIE NTE	0	0	1	0	2	1	0	4	DEFICIE NTE	28	0	MUY DEFICIE NTE	
179	4	2	4	2	4	3	2	1	2	EFICIEN TE	1	2	3	2	3	4	3	8	1	EFICIEN TE	1	2	1	3	2	2	2	3	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	4	4	4	2	3	1	9	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	4	4	1	3	1	1	8	EFICIEN TE	3	3	3	3	2	4	3	1	EFICIEN TE	11	0	EFICIEN TE
180	2	3	2	1	3	2	1	4	1	EFICIEN TE	1	2	2	3	2	2	1	3	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	4	4	1	1	1	1	5	EFICIEN TE	2	3	2	1	3	1	1	3	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	2	3	2	2	1	3	4	EFICIEN TE	1	4	4	1	2	1	3	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	85	0	REGULA RMENTE EFICIEN TE
181	3	1	2	3	2	2	4	7	1	EFICIEN TE	4	1	1	4	2	3	3	8	1	EFICIEN TE	3	4	4	3	4	3	3	4	MUY EFICIEN TE	3	4	1	3	1	4	1	7	EFICIEN TE	1	3	3	4	2	4	2	9	EFICIEN TE	3	1	3	4	2	1	2	6	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE
182	0	1	1	1	0	1	1	5	5	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	0	0	2	1	6	6	DEFICIE NTE	1	2	1	2	2	0	0	8	DEFICIE NTE	2	1	1	1	3	1	0	1	DEFICIE NTE	1	1	1	2	1	1	3	0	DEFICIE NTE	2	1	2	1	1	1	1	9	DEFICIE NTE	48	0	DEFICIE NTE
183	3	4	4	2	2	2	4	1	2	EFICIEN TE	3	1	3	3	1	4	1	6	1	EFICIEN TE	1	3	4	4	2	3	1	8	EFICIEN TE	1	3	1	4	3	2	4	8	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	2	4	3	4	4	4	4	EFICIEN TE	2	1	4	2	2	3	4	8	REGULA RMENTE EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE
184	2	3	3	1	2	3	1	5	1	EFICIEN TE	3	2	1	2	3	1	4	6	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	1	3	3	1	1	4	4	EFICIEN TE	2	3	2	2	3	2	2	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	3	2	3	3	1	1	6	EFICIEN TE	4	3	3	2	1	2	1	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	93	0	EFICIEN TE
185	4	4	2	2	1	4	2	9	1	EFICIEN TE	2	1	1	4	2	3	4	7	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	4	2	4	1	1	1	4	EFICIEN TE	3	2	3	1	4	3	2	8	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	3	4	3	2	2	4	2	EFICIEN TE	2	2	1	2	3	4	2	6	EFICIEN TE	10	6	EFICIEN TE
186	2	4	4	4	3	4	2	3	2	MUY EFICIEN TE	2	2	2	4	1	1	2	4	1	EFICIEN TE	4	3	2	3	1	4	2	9	EFICIEN TE	4	1	2	1	1	4	3	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	4	4	1	3	1	4	9	EFICIEN TE	4	2	4	4	1	2	3	0	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE
187	4	4	4	4	2	4	4	6	2	MUY EFICIEN TE	1	4	4	1	1	1	1	3	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	4	4	3	4	1	4	2	EFICIEN TE	4	2	1	2	1	1	2	3	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	2	2	4	1	1	1	3	EFICIEN TE	4	3	4	4	3	3	3	4	MUY EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE
188	1	4	2	1	1	3	4	6	1	EFICIEN TE	1	4	3	2	3	4	4	1	2	EFICIEN TE	4	3	4	2	1	3	4	1	EFICIEN TE	3	3	4	4	3	2	2	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	2	1	4	4	3	4	0	EFICIEN TE	2	1	3	2	2	4	2	4	EFICIEN TE	11	7	EFICIEN TE
189	1	1	1	1	1	1	1	2	8	DEFICIE NTE	1	2	3	2	1	1	1	1	1	DEFICIE NTE	1	3	0	1	1	1	0	7	DEFICIE NTE	2	1	1	2	1	1	1	9	DEFICIE NTE	3	1	2	1	2	1	1	1	DEFICIE NTE	1	1	0	2	0	1	0	5	DEFICIE NTE	51	0	DEFICIE NTE
190	1	1	4	4	2	3	3	8	1	EFICIEN TE	2	2	2	4	2	3	4	9	1	EFICIEN TE	4	4	3	3	4	2	3	3	MUY EFICIEN TE	4	1	3	4	4	3	2	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	1	1	2	1	4	1	4	EFICIEN TE	2	3	4	3	1	2	3	8	EFICIEN TE	11	3	EFICIEN TE
191	4	3	3	3	4	4	4	5	2	MUY EFICIEN TE	4	4	2	3	3	3	4	3	3	MUY EFICIEN TE	2	3	1	3	3	4	1	7	EFICIEN TE	1	4	2	1	4	2	1	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	4	2	3	4	2	1	9	EFICIEN TE	4	4	3	4	3	2	3	3	MUY EFICIEN TE	12	2	EFICIEN TE
192	2	4	4	4	1	2	4	1	2	EFICIEN TE	2	3	3	1	2	3	1	5	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	1	2	4	4	3	2	9	EFICIEN TE	4	3	3	2	2	1	3	8	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	4	4	4	1	2	4	1	EFICIEN TE	1	4	1	4	4	3	2	9	REGULA RMENTE EFICIEN TE	11	3	EFICIEN TE
193	2	2	2	2	1	1	3	3	3	EFICIEN TE	2	1	3	1	2	2	4	5	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	3	2	3	2	3	1	8	EFICIEN TE	1	1	2	3	3	4	1	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	2	1	2	4	2	2	5	EFICIEN TE	1	3	1	2	2	3	2	4	EFICIEN TE	90	0	EFICIEN TE
194	2	4	2	4	4	4	4	4	2	MUY EFICIEN TE	4	3	2	3	4	4	4	4	2	EFICIEN TE	4	4	3	4	4	4	4	7	EFICIEN TE	3	3	4	4	3	4	3	4	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	4	1	2	2	3	1	7	EFICIEN TE	3	4	3	3	2	4	4	3	EFICIEN TE	13	9	MUY EFICIEN TE
195	4	2	3	1	2	1	1	4	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	3	3	4	4	4	3	3	2	MUY EFICIEN TE	2	2	2	2	2	2	2	4	EFICIEN TE	1	2	2	2	4	3	1	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	3	3	2	3	4	4	3	MUY EFICIEN TE	3	4	2	2	2	1	1	5	EFICIEN TE	10	4	EFICIEN TE
196	4	3	4	3	3	3	1	1	2	EFICIEN TE	3	2	1	4	1	3	4	8	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	1	4	1	4	1	2	6	EFICIEN TE	4	3	4	1	1	3	1	7	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	3	4	2	2	3	4	0	EFICIEN TE	2	1	2	4	3	4	4	0	EFICIEN TE	11	2	EFICIEN TE
197	3	4	3	3	3	2	1	9	1	EFICIEN TE	1	4	3	1	1	2	2	4	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	1	2	1	2	2	3	5	EFICIEN TE	3	4	1	2	2	2	1	5	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	3	3	1	3	3	4	0	EFICIEN TE	4	2	2	1	2	4	3	8	EFICIEN TE	10	1	EFICIEN TE
198	3	4	3	3	3	4	4	4	2	MUY EFICIEN TE	3	1	4	3	4	2	1	8	1	EFICIEN TE	3	4	1	3	4	4	2	2	EFICIEN TE	1	2	3	2	4	2	4	8	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	1	2	1	2	4	1	3	EFICIEN TE	4	4	2	3	3	3	3	2	EFICIEN TE	11	6	EFICIEN TE
199	1	1	1	1	1	1	2	8	DEFICIE NTE	1	1	1	0	1	1	0	5	5	MUY DEFICIE NTE	1	2	1	1	4	2	0	1	DEFICIE NTE	2	1	2	1	4	2	1	3	REGULA RMENTE	1	2	2	1																		

200	2	4	3	4	4	2	2	1	EFICIEN TE	1	1	3	2	4	4	1	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	1	4	3	4	2	1	9	EFICIEN TE	2	3	2	3	3	1	2	6	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	1	2	2	1	1	4	3	REGULA RMENTE EFICIEN TE	1	4	4	3	4	3	2	1	EFICIEN TE	10	6	EFICIEN TE									
201	3	4	2	1	4	3	4	1	EFICIEN TE	1	1	3	1	1	3	2	2	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	3	3	4	2	3	3	1	EFICIEN TE	3	4	1	3	2	3	4	0	EFICIEN TE	3	1	3	1	2	2	2	4	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	1	4	2	3	2	3	9	EFICIEN TE	10	7	EFICIEN TE									
202	1	1	0	1	1	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEFICIE NTE	1	0	0	1	2	0	1	5	MUY DEFICIE NTE	0	1	1	0	1	1	1	5	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	0	1	0	0	4	MUY DEFICIE NTE	1	1	0	1	1	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	29		MUY DEFICIE NTE									
203	4	4	3	3	4	4	4	6	EFICIEN TE	4	1	3	4	3	4	2	1	EFICIEN TE	3	4	2	4	4	3	3	3	EFICIEN TE	4	4	2	3	3	4	4	4	EFICIEN TE	2	2	1	4	4	4	1	8	EFICIEN TE	2	4	3	4	4	3	4	4	EFICIEN TE	13	6	EFICIEN TE									
204	2	2	4	3	2	2	2	1	EFICIEN TE	3	2	2	3	3	2	4	9	EFICIEN TE	3	2	1	4	2	4	3	9	EFICIEN TE	3	2	4	4	2	2	9	EFICIEN TE	1	2	1	3	4	4	2	7	EFICIEN TE	3	2	4	1	1	1	4	6	EFICIEN TE	10	6	EFICIEN TE										
205	1	4	3	3	2	4	1	8	EFICIEN TE	4	1	3	4	1	2	4	9	EFICIEN TE	2	1	1	3	4	3	1	5	EFICIEN TE	1	2	4	1	1	2	2	3	EFICIEN TE	4	3	2	1	2	2	2	6	EFICIEN TE	4	1	2	2	3	1	3	6	EFICIEN TE	97		EFICIEN TE									
206	3	2	4	2	2	2	4	9	EFICIEN TE	1	4	2	4	4	2	4	1	EFICIEN TE	3	4	4	4	1	1	4	1	EFICIEN TE	2	2	4	1	3	3	4	9	EFICIEN TE	1	2	3	3	4	3	2	8	EFICIEN TE	3	2	2	2	4	2	2	7	EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE									
207	4	2	4	4	3	4	4	5	MUY EFICIEN TE	4	3	2	3	4	4	3	3	MUY EFICIEN TE	4	4	3	4	4	3	1	3	MUY EFICIEN TE	4	4	4	4	4	4	4	6	MUY EFICIEN TE	3	3	2	3	2	3	4	0	EFICIEN TE	1	4	4	3	4	4	3	3	EFICIEN TE	14	0	MUY EFICIEN TE									
208	1	1	1	4	1	2	3	3	DEFICIE NTE	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	1	1	4	1	0	DEFICIE NTE	1	1	3	0	1	0	1	7	DEFICIE NTE	0	1	1	0	0	2	1	5	MUY DEFICIE NTE	0	3	1	1	3	1	1	0	DEFICIE NTE	50		DEFICIE NTE									
209	4	2	1	2	4	4	3	0	EFICIEN TE	3	4	4	2	1	3	3	0	EFICIEN TE	1	4	3	3	3	1	4	9	EFICIEN TE	3	1	1	2	2	1	4	4	EFICIEN TE	1	4	3	4	4	4	3	3	MUY EFICIEN TE	4	3	3	2	2	2	3	9	EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE									
210	2	1	2	1	4	1	1	2	EFICIEN TE	1	2	1	2	1	4	3	4	EFICIEN TE	4	4	1	1	1	1	2	4	EFICIEN TE	1	3	3	2	3	2	4	8	EFICIEN TE	4	4	2	3	4	4	2	3	MUY EFICIEN TE	1	1	1	2	3	3	4	5	EFICIEN TE	96		EFICIEN TE									
211	3	2	3	1	4	2	3	8	EFICIEN TE	3	2	3	4	4	4	3	3	MUY EFICIEN TE	1	4	2	4	1	1	4	7	EFICIEN TE	3	3	2	1	2	2	2	5	EFICIEN TE	1	3	4	1	3	1	2	5	EFICIEN TE	2	2	3	2	1	3	2	5	EFICIEN TE	10	3	EFICIEN TE									
212	4	3	4	3	4	3	3	4	MUY EFICIEN TE	3	1	3	2	1	3	2	5	MUY EFICIEN TE	1	4	1	1	4	1	3	5	EFICIEN TE	3	3	2	2	4	3	1	8	EFICIEN TE	4	2	1	2	4	2	3	8	EFICIEN TE	4	3	4	3	1	4	2	1	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE									
213	1	2	1	1	2	2	2	1	DEFICIE NTE	1	0	1	1	2	1	0	6	DEFICIE NTE	2	3	1	1	1	1	1	0	DEFICIE NTE	1	1	1	1	2	1	1	8	DEFICIE NTE	2	1	1	1	1	2	2	0	DEFICIE NTE	1	1	2	2	1	1	3	1	DEFICIE NTE	56		DEFICIE NTE									
214	4	2	1	2	3	3	1	6	EFICIEN TE	3	4	3	1	4	2	4	1	EFICIEN TE	3	1	3	1	4	2	1	5	EFICIEN TE	3	3	2	4	1	2	4	9	EFICIEN TE	1	3	2	1	1	1	1	0	DEFICIE NTE	1	3	4	1	3	2	4	8	EFICIEN TE	99		EFICIEN TE									
215	2	2	1	4	4	3	1	7	EFICIEN TE	4	1	3	3	1	4	2	8	EFICIEN TE	4	1	2	2	2	4	3	8	EFICIEN TE	3	2	2	4	2	4	4	1	EFICIEN TE	1	3	2	3	3	1	2	5	EFICIEN TE	4	2	2	3	1	2	3	7	EFICIEN TE	10	6	EFICIEN TE									
216	4	2	1	4	3	3	4	1	EFICIEN TE	4	4	3	4	2	3	4	4	MUY EFICIEN TE	4	1	2	3	4	4	1	9	EFICIEN TE	4	4	4	4	3	4	2	5	MUY EFICIEN TE	2	4	2	1	1	1	1	2	EFICIEN TE	2	4	2	4	2	4	1	9	EFICIEN TE	12	0	EFICIEN TE									
217	2	3	4	4	3	3	4	3	MUY EFICIEN TE	2	4	2	1	2	2	3	6	MUY EFICIEN TE	2	4	2	3	2	4	1	8	EFICIEN TE	2	4	2	3	2	4	1	8	EFICIEN TE	3	1	1	1	1	1	4	2	EFICIEN TE	2	2	4	4	4	2	3	1	EFICIEN TE	4	2	2	4	2	3	3	0	EFICIEN TE	11	0	EFICIEN TE
218	2	3	1	2	3	4	3	8	EFICIEN TE	4	3	3	1	3	2	1	7	EFICIEN TE	4	2	1	1	4	2	2	6	EFICIEN TE	4	2	2	4	4	3	3	2	EFICIEN TE	4	2	4	4	2	3	1	0	EFICIEN TE	4	2	4	3	3	2	8	1	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE									
219	3	1	2	3	1	3	2	5	EFICIEN TE	4	4	2	2	4	1	1	8	EFICIEN TE	4	1	4	2	3	1	2	7	EFICIEN TE	4	4	2	4	4	4	4	6	MUY EFICIEN TE	2	3	3	3	2	3	3	9	EFICIEN TE	2	3	4	3	2	3	2	9	EFICIEN TE	11	4	EFICIEN TE									
220	1	2	1	2	2	2	1	1	DEFICIE NTE	0	0	1	1	1	0	0	3	MUY DEFICIE NTE	1	1	0	1	0	0	0	3	DEFICIE NTE	1	0	4	2	0	3	3	3	DEFICIE NTE	1	0	0	1	0	1	0	3	MUY DEFICIE NTE	2	2	1	1	1	2	2	1	DEFICIE NTE	44		DEFICIE NTE									
221	4	2	4	4	3	4	3	4	MUY EFICIEN TE	2	2	2	3	2	1	4	6	MUY EFICIEN TE	3	1	4	2	2	3	4	9	EFICIEN TE	4	2	4	4	4	3	4	5	MUY EFICIEN TE	3	2	1	3	3	1	1	4	EFICIEN TE	1	4	3	3	4	3	2	0	EFICIEN TE	11	8	EFICIEN TE									
222	1	2	3	1	2	2	2	3	EFICIEN TE	2	2	2	3	3	1	3	6	EFICIEN TE	2	3	1	2	1	2	2	3	EFICIEN TE	3	3	3	2	2	1	2	6	EFICIEN TE	1	1	2	4	4	3	4	9	EFICIEN TE	1	2	1	1	4	2	4	5	EFICIEN TE	92		EFICIEN TE									
223	1	4	4	1	1	1	2	4	EFICIEN TE	4	1	2	4	2	4	2	9	EFICIEN TE	1	3	3	1	3	2	3	6	EFICIEN TE	3	3	2	3	2	3	4	0	EFICIEN TE	2	1	1	3	2	4	2	5	EFICIEN TE	2	2	1	4	3	1	1	4	EFICIEN TE	98		EFICIEN TE									
224	1	3	3	4	4	4	3	2	EFICIEN TE	4	4	3	4	3	3	3	4	EFICIEN TE	4	1	3	3	3	2	1	7	EFICIEN TE	1	2	2	3	2	4	2	6	EFICIEN TE	4	2	4	1	2	1	3	7	EFICIEN TE	3	2	2	3	4	2	3	9	EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE									

225	4 2 4 4 3 3 3	2	MUY EFICIENTE	3 4 2 2 3 3 4	2	EFICIENTE	4 3 3 1 1 2 3	1	EFICIENTE	4 1 1 1 3 3 2	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3 1 2 1 4 1 1	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2 1 3 4 4 3 4	2	EFICIENTE	11	EFICIENTE
226	3 3 4 2 4 4 3	2	MUY EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3 3 4 3 3 1 4	2	EFICIENTE	4 2 2 1 3 3 4	1	EFICIENTE	1 2 4 4 3 4 2	0	EFICIENTE	3 3 2 3 2 2 4	9	EFICIENTE	3 4 4 2 2 4 2	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	12	EFICIENTE
227	1 4 1 2 3 2 2	5	MUY EFICIENTE MUY DEFICIENTE	4 2 4 3 3 4 3	2	MUY EFICIENTE MUY DEFICIENTE	1 4 4 2 1 3 3	8	EFICIENTE MUY DEFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4 2 3 4 2 4 2	1	EFICIENTE DEFICIENTE	1 1 4 3 1 4 3	7	EFICIENTE MUY DEFICIENTE	4 3 2 1 1 1 3	5	EFICIENTE MUY DEFICIENTE	10	EFICIENTE MUY DEFICIENTE
228	0 1 0 1 0 0 1	3	MUY DEFICIENTE	0 1 0 1 1 1 1	5	MUY DEFICIENTE	1 1 1 1 1 0 0	5	REGULARMENTE EFICIENTE	0 1 1 1 2 0 1	6	DEFICIENTE	1 1 0 1 0 2 0	5	REGULARMENTE EFICIENTE	0 0 1 0 2 1 0	4	REGULARMENTE EFICIENTE MUY DEFICIENTE	28	DEFICIENTE
229	4 2 4 2 4 3 2	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 2 3 2 3 4 3	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 2 1 3 2 2 2	3	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 4 4 4 2 3 1	9	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4 4 4 1 3 1 1	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3 3 3 3 2 4 3	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE
230	2 3 2 1 3 2 1	4	EFICIENTE	1 2 2 3 2 2 1	3	EFICIENTE	3 4 4 1 1 1 1	1	MUY EFICIENTE	2 3 2 1 3 1 1	3	EFICIENTE	1 2 3 2 2 1 3	4	REGULARMENTE EFICIENTE	1 4 4 1 2 1 3	6	REGULARMENTE EFICIENTE	85	EFICIENTE
231	3 1 2 3 2 2 4	7	EFICIENTE MUY DEFICIENTE	4 1 1 4 2 3 3	8	EFICIENTE	3 4 4 3 4 3 3	4	MUY EFICIENTE	3 4 1 3 1 4 1	7	EFICIENTE	1 3 3 4 2 4 2	9	EFICIENTE	3 1 3 4 2 1 2	6	EFICIENTE	11	EFICIENTE
232	0 1 1 1 0 1 1	5	DEFICIENTE	1 1 1 0 0 2 1	6	DEFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 2 1 2 2 0 0	8	DEFICIENTE	2 1 1 1 1 3 1	0	DEFICIENTE	1 1 1 2 1 1 3	0	DEFICIENTE	2 1 2 1 1 1 1	9	DEFICIENTE	48	DEFICIENTE
233	3 4 4 2 2 2 4	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3 1 3 3 1 4 1	6	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 3 4 4 2 3 1	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 3 1 4 3 2 4	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3 2 4 3 4 4 4	4	MUY EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 4 2 2 2 3 4	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE
234	2 3 3 1 2 3 1	5	EFICIENTE	3 2 1 2 3 1 4	6	EFICIENTE	1 1 3 3 1 1 4	4	REGULARMENTE EFICIENTE	2 3 2 2 3 2 2	6	EFICIENTE	3 3 2 3 3 1 1	6	EFICIENTE	4 3 3 2 1 2 1	6	REGULARMENTE EFICIENTE	93	EFICIENTE
235	4 4 2 2 1 4 2	9	EFICIENTE	2 1 1 4 2 3 4	7	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 4 2 4 1 1 1	4	EFICIENTE	3 2 3 1 4 3 2	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4 3 4 3 2 2 4	2	EFICIENTE	2 2 1 2 3 4 2	6	EFICIENTE	10	EFICIENTE
236	2 4 4 4 3 4 2	3	MUY EFICIENTE	2 2 2 4 1 1 2	4	EFICIENTE	4 3 2 3 1 4 2	9	EFICIENTE	4 1 2 1 1 4 3	6	EFICIENTE	2 4 4 1 3 1 4	9	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4 2 4 4 1 2 3	0	EFICIENTE	11	EFICIENTE
237	4 4 4 4 2 4 4	6	MUY EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 4 4 1 1 1 1	3	EFICIENTE	2 4 4 3 4 1 4	2	EFICIENTE	4 2 1 2 1 1 2	3	EFICIENTE	2 2 2 4 1 1 1	3	EFICIENTE	4 3 4 4 3 3 3	4	MUY EFICIENTE	11	EFICIENTE
238	1 4 2 1 1 3 4	6	EFICIENTE	1 4 3 2 3 4 4	1	EFICIENTE	4 3 4 2 1 3 4	1	EFICIENTE	3 3 4 4 3 2 2	1	EFICIENTE	2 2 1 4 4 3 4	0	EFICIENTE	1 3 2 2 4 2 4	8	EFICIENTE MUY DEFICIENTE	11	EFICIENTE
239	1 1 1 1 1 1 2	8	DEFICIENTE	1 2 3 2 1 1 1	1	DEFICIENTE	1 3 0 1 1 1 0	7	DEFICIENTE	2 1 1 2 1 1 1	9	DEFICIENTE	3 1 2 1 2 1 1	1	DEFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 1 0 2 0 1 0	5	DEFICIENTE	51	DEFICIENTE
240	1 1 4 4 2 3 3	8	EFICIENTE	2 2 2 4 2 3 4	9	EFICIENTE	4 4 3 3 4 2 3	3	MUY EFICIENTE	4 1 3 4 4 3 2	1	EFICIENTE	4 1 1 2 1 4 1	4	EFICIENTE	2 3 4 3 1 2 3	8	EFICIENTE	11	EFICIENTE
241	4 3 3 3 4 4 4	5	MUY EFICIENTE	4 4 2 3 3 3 4	3	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	2 3 1 3 3 4 1	7	EFICIENTE	1 4 2 1 4 2 1	5	EFICIENTE	3 4 2 3 4 2 1	9	EFICIENTE	4 4 3 4 3 2 3	3	MUY EFICIENTE	12	EFICIENTE
242	2 4 4 4 1 2 4	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	2 3 3 1 2 3 1	5	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3 1 2 4 4 3 2	9	EFICIENTE	4 3 3 2 2 1 3	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	2 4 4 4 1 2 4	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1 4 1 4 4 3 2	9	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE
243	2 2 2 2 1 1 3	3	MUY EFICIENTE	2 1 3 1 2 2 4	5	MUY EFICIENTE	4 3 2 3 2 3 1	8	EFICIENTE MUY EFICIENTE	1 1 2 3 3 4 1	5	EFICIENTE MUY EFICIENTE	2 2 1 2 4 2 2	5	EFICIENTE	1 3 1 2 2 3 2	4	MUY EFICIENTE	90	MUY EFICIENTE
244	2 4 2 4 4 4 4	4	MUY EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4 3 2 3 4 4 4	4	MUY EFICIENTE	4 4 3 4 4 4 4	7	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3 3 4 4 3 4 3	4	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4 4 1 2 2 3 1	7	EFICIENTE	3 4 3 3 2 4 4	3	MUY EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	13	MUY EFICIENTE
245	4 2 3 1 2 1 1	4	EFICIENTE	2 3 3 4 4 4 3	2	EFICIENTE	2 2 2 2 2 2 2	4	REGULARMENTE EFICIENTE	1 2 2 2 4 3 1	5	EFICIENTE	4 3 3 2 3 4 4	3	EFICIENTE	3 4 2 2 2 1 1	5	EFICIENTE	10	EFICIENTE
246	4 3 4 3 3 3 1	1	EFICIENTE	3 2 1 4 1 3 4	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3 1 4 1 4 1 2	6	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4 3 4 1 1 3 1	7	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	2 3 4 2 2 3 4	0	EFICIENTE	2 1 2 4 3 4 4	0	EFICIENTE	11	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE
247	3 4 3 3 3 2 1	9	EFICIENTE	1 4 3 1 1 2 2	4	EFICIENTE	4 1 2 1 2 2 3	5	EFICIENTE	3 4 1 2 2 2 1	5	EFICIENTE	3 3 3 1 3 3 4	0	EFICIENTE	4 2 2 1 2 4 3	8	EFICIENTE	10	EFICIENTE
248	3 4 3 3 3 4 4	4	MUY EFICIENTE	3 1 4 3 4 2 1	8	EFICIENTE	3 4 1 3 4 4 2	1	EFICIENTE	1 2 3 2 4 2 4	8	EFICIENTE	2 1 2 1 2 4 1	3	EFICIENTE	4 4 2 3 3 3 3	2	EFICIENTE	11	EFICIENTE
249	1 1 1 1 1 1 2	8	DEFICIENTE	1 1 1 0 1 1 0	5	DEFICIENTE	1 2 1 1 4 2 0	1	DEFICIENTE	2 1 2 1 4 2 1	3	DEFICIENTE	1 2 2 1 2 1 1	1	DEFICIENTE	1 1 1 0 0 1 1	5	DEFICIENTE	52	DEFICIENTE
250	2 4 3 4 4 2 2	1	EFICIENTE	1 1 3 2 4 4 1	6	REGULARMENTE	4 1 4 3 4 2 1	9	EFICIENTE	2 3 2 3 3 1 2	6	REGULARMENTE	2 1 2 2 1 1 4	3	REGULARMENTE	1 4 4 3 4 3 2	1	EFICIENTE	10	EFICIENTE

251	3	4	2	1	4	3	4	1	2	EFICIEN TE	1	1	3	1	1	3	2	1	2	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	3	3	4	2	3	3	1	2	EFICIEN TE	3	4	1	3	2	3	4	0	2	EFICIEN TE	3	1	3	1	2	2	2	4	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	4	1	4	2	3	2	3	9	1	EFICIEN TE	10	7	EFICIEN TE
252	1	1	0	1	1	1	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEFICIE NTE	1	0	0	1	2	0	1	5	1	MUY DEFICIE NTE	0	1	1	0	1	1	1	5	1	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	0	1	0	0	4	1	MUY DEFICIE NTE	29		MUY DEFICIE NTE											
253	4	4	3	3	4	4	4	6	2	MUY EFICIEN TE	4	1	3	4	3	4	2	1	2	EFICIEN TE	3	4	2	4	4	3	3	3	2	MUY EFICIEN TE	4	4	2	3	3	4	4	4	2	MUY EFICIEN TE	2	2	1	4	4	4	1	8	1	EFICIEN TE	13	6	MUY EFICIEN TE										
254	2	2	4	3	2	2	1	6	1	EFICIEN TE	3	2	2	3	3	2	4	9	1	EFICIEN TE	3	2	1	4	2	4	3	9	1	EFICIEN TE	3	2	4	4	2	2	9	1	EFICIEN TE	1	2	1	3	4	4	2	7	1	EFICIEN TE	10	6	EFICIEN TE											
255	1	4	3	3	2	4	1	8	1	EFICIEN TE	4	1	3	4	1	2	4	9	1	EFICIEN TE	2	1	1	3	4	3	1	5	1	EFICIEN TE	1	2	4	1	1	2	2	3	1	EFICIEN TE	4	3	2	1	2	2	2	6	1	EFICIEN TE	97		EFICIEN TE										
256	3	2	4	2	2	2	4	9	1	EFICIEN TE	1	4	2	4	4	2	4	1	1	EFICIEN TE	3	4	4	4	1	1	4	1	2	EFICIEN TE	2	2	4	1	3	3	4	9	1	EFICIEN TE	1	2	3	3	4	3	2	8	1	EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE										
257	4	2	4	4	3	4	4	5	2	MUY EFICIEN TE	4	3	2	3	4	4	3	3	2	MUY EFICIEN TE	4	4	3	4	4	3	1	3	2	MUY EFICIEN TE	2	4	4	4	4	4	4	6	2	MUY EFICIEN TE	3	3	2	3	2	3	4	0	2	EFICIEN TE	14	0	MUY EFICIEN TE										
258	1	1	1	4	1	2	3	3	1	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEFICIE NTE	1	1	1	1	1	4	1	0	1	DEFICIE NTE	1	1	3	0	1	0	1	7	1	DEFICIE NTE	0	1	1	0	0	2	1	5	1	DEFICIE NTE	50		DEFICIE NTE											
259	4	2	1	2	4	4	3	0	2	EFICIEN TE	3	4	4	2	1	3	3	0	2	EFICIEN TE	1	4	3	3	3	1	4	9	1	EFICIEN TE	3	1	1	2	2	1	4	4	1	EFICIEN TE	1	4	3	4	4	4	3	3	2	EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE										
260	2	1	2	1	4	1	1	2	1	EFICIEN TE	1	2	1	2	1	4	3	4	1	EFICIEN TE	4	4	1	1	1	1	2	4	1	EFICIEN TE	1	3	3	2	3	2	4	8	1	EFICIEN TE	4	4	2	3	4	4	2	3	2	EFICIEN TE	96		EFICIEN TE										
261	3	2	3	1	4	2	3	8	1	EFICIEN TE	3	2	3	4	4	4	3	3	2	MUY EFICIEN TE	1	4	2	4	1	1	4	7	1	EFICIEN TE	3	3	2	1	2	2	2	5	1	EFICIEN TE	1	3	4	1	3	1	2	5	1	EFICIEN TE	10	3	EFICIEN TE										
262	4	3	4	3	4	3	3	4	2	MUY EFICIEN TE	3	1	3	2	1	3	2	5	1	MUY EFICIEN TE	1	4	1	1	4	1	3	5	1	EFICIEN TE	3	3	2	2	4	3	1	8	1	EFICIEN TE	4	2	1	2	4	2	3	8	1	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE										
263	1	2	1	1	2	2	2	1	1	DEFICIE NTE	1	0	1	1	2	1	0	6	1	DEFICIE NTE	2	3	1	1	1	1	1	0	1	DEFICIE NTE	1	1	1	1	2	1	1	8	1	DEFICIE NTE	2	1	1	1	1	2	2	0	1	DEFICIE NTE	56		DEFICIE NTE										
264	4	2	1	2	3	3	1	6	1	EFICIEN TE	3	4	3	1	4	2	4	1	2	EFICIEN TE	3	1	3	1	4	2	1	5	1	EFICIEN TE	3	3	2	4	1	2	4	9	1	EFICIEN TE	1	3	2	1	1	1	1	0	1	DEFICIE NTE	99		EFICIEN TE										
265	2	2	1	4	4	3	1	7	1	EFICIEN TE	4	1	3	3	1	4	2	8	1	EFICIEN TE	4	1	2	2	2	4	3	8	1	EFICIEN TE	3	2	2	4	2	4	4	1	2	EFICIEN TE	1	3	2	3	3	1	2	5	1	EFICIEN TE	10	6	EFICIEN TE										
266	4	2	1	4	3	3	4	1	2	EFICIEN TE	4	4	3	4	2	3	4	4	1	MUY EFICIEN TE	4	1	2	3	4	4	1	9	1	EFICIEN TE	4	4	4	4	3	4	2	5	2	MUY EFICIEN TE	2	4	2	1	1	1	1	2	1	EFICIEN TE	12	0	EFICIEN TE										
267	2	3	4	4	3	3	4	3	2	MUY EFICIEN TE	2	4	2	1	2	2	3	6	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	4	2	3	2	4	1	8	1	EFICIEN TE	3	1	1	1	1	1	4	2	1	EFICIEN TE	2	2	4	4	4	2	3	1	2	EFICIEN TE	11	0	EFICIEN TE										
268	2	3	1	2	3	4	3	8	1	EFICIEN TE	4	3	3	1	3	2	1	7	1	EFICIEN TE	4	2	1	1	4	2	2	6	1	EFICIEN TE	4	2	2	4	4	3	3	2	2	EFICIEN TE	4	2	4	4	2	3	1	0	2	EFICIEN TE	11	1	EFICIEN TE										
269	3	1	2	3	1	3	2	5	1	EFICIEN TE	4	4	2	2	4	1	1	8	1	EFICIEN TE	4	1	4	2	3	1	2	7	1	EFICIEN TE	4	4	2	4	4	4	4	6	2	MUY DEFICIE NTE	2	3	3	3	2	3	3	9	1	EFICIEN TE	11	4	EFICIEN TE										
270	1	2	1	2	2	2	1	1	1	DEFICIE NTE	0	0	1	1	1	0	0	3	3	MUY DEFICIE NTE	1	1	0	1	0	0	0	3	1	MUY DEFICIE NTE	1	0	4	2	0	3	3	3	1	MUY DEFICIE NTE	1	0	0	1	0	1	0	3	1	DEFICIE NTE	44		DEFICIE NTE										
271	4	2	4	4	3	4	3	4	2	MUY EFICIEN TE	2	2	2	3	2	1	4	6	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	3	1	4	2	2	3	4	9	1	EFICIEN TE	4	2	4	4	4	3	4	5	2	EFICIEN TE	3	2	1	3	3	1	1	4	1	EFICIEN TE	11	8	EFICIEN TE										
272	1	2	3	1	2	2	2	3	1	EFICIEN TE	2	2	2	3	3	1	3	6	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	2	3	1	2	1	2	2	3	1	EFICIEN TE	3	3	3	2	2	1	2	6	1	EFICIEN TE	1	1	2	4	4	3	4	9	1	EFICIEN TE	92		EFICIEN TE										
273	1	4	4	1	1	1	2	4	1	EFICIEN TE	4	1	2	4	2	4	2	9	1	EFICIEN TE	1	3	3	1	3	2	3	6	1	EFICIEN TE	3	3	2	3	2	3	4	0	2	EFICIEN TE	2	1	1	3	2	4	2	5	1	EFICIEN TE	98		EFICIEN TE										
274	1	3	3	4	4	4	3	2	2	EFICIEN TE	4	4	3	4	3	3	3	4	2	EFICIEN TE	4	1	3	3	3	2	1	7	1	EFICIEN TE	1	2	2	3	2	4	2	6	1	EFICIEN TE	4	2	4	1	2	1	3	7	1	EFICIEN TE	11	5	EFICIEN TE										
275	4	2	4	4	3	3	3	3	2	MUY EFICIEN TE	3	4	2	2	3	3	4	1	2	EFICIEN TE	4	3	3	1	1	2	3	7	1	EFICIEN TE	4	1	1	1	3	3	2	5	1	EFICIEN TE	3	1	2	1	4	1	1	3	1	REGULA RMENTE EFICIEN TE	11	0	EFICIEN TE										

276	3 3 4 2 4 4 3 3	2 MUY EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	3 3 4 3 3 1 4 1	2 EFICIENTE	4 2 2 1 3 3 4 9	1 EFICIENTE	1 2 4 4 3 4 2 0	2 EFICIENTE	3 3 2 3 2 2 4 9	1 EFICIENTE	3 4 4 2 2 4 2 1	2 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	12 3	EFICIENTE
277	1 4 1 2 3 2 2 5	1 MUY EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	4 2 4 3 3 4 3 3	2 MUY EFICIENTE	1 4 4 2 1 3 3 8	1 EFICIENTE	4 2 3 4 2 4 2 1	2 EFICIENTE	1 1 4 3 1 4 3 7	1 EFICIENTE	4 3 2 1 1 1 3 5	1 MUY EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	10 9	EFICIENTE
278	0 1 0 1 0 0 1 3	MUY DEFICIENTE	0 1 0 1 1 1 1 5	MUY DEFICIENTE	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEFICIENTE	0 1 1 1 2 0 1 6	DEFICIENTE	1 1 0 1 0 2 0 5	MUY DEFICIENTE	0 0 1 0 2 1 0 4	MUY DEFICIENTE	28	MUY DEFICIENTE
279	4 2 4 2 4 3 2 1	2 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	1 2 3 2 3 4 3 8	1 EFICIENTE	1 2 1 3 2 2 2 3	1 EFICIENTE	1 4 4 4 2 3 1 9	1 EFICIENTE	4 4 4 1 3 1 1 8	1 EFICIENTE	3 3 3 3 2 4 3 1	2 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	11 0	EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE
280	2 3 2 1 3 2 1 4	1 EFICIENTE	1 2 2 3 2 2 1 3	1 EFICIENTE	3 4 4 1 1 1 1 5	1 EFICIENTE	2 3 2 1 3 1 1 3	1 EFICIENTE	1 2 3 2 2 1 3 4	1 EFICIENTE	1 4 4 1 2 1 3 6	1 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	85	EFICIENTE
281	3 1 2 3 2 2 4 7	1 EFICIENTE MUY DEFICIENTE	4 1 1 4 2 3 3 8	1 EFICIENTE	3 4 4 3 4 3 3 4	2 MUY EFICIENTE	3 4 1 3 1 4 1 7	1 EFICIENTE	1 3 3 4 2 4 2 9	1 EFICIENTE	3 1 3 4 2 1 2 6	1 EFICIENTE	11 1	EFICIENTE
282	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEFICIENTE	1 1 1 0 0 2 1 6	DEFICIENTE	1 2 1 2 2 0 0 8	DEFICIENTE	2 1 1 1 1 3 1 0	DEFICIENTE	1 1 1 2 1 1 3 0	1 DEFICIENTE	2 1 2 1 1 1 1 9	DEFICIENTE	48	DEFICIENTE
283	3 4 4 2 2 2 4 1	2 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	3 1 3 3 1 4 1 6	1 EFICIENTE	1 3 4 4 2 3 1 8	1 EFICIENTE	1 3 1 4 3 2 4 8	1 EFICIENTE	3 2 4 3 4 4 4 4	2 MUY EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	1 4 2 2 2 3 4 8	1 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	11 5	EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE
284	2 3 3 1 2 3 1 5	1 EFICIENTE	3 2 1 2 3 1 4 6	1 EFICIENTE	1 1 3 3 1 1 4 4	1 EFICIENTE	2 3 2 2 3 2 2 6	1 EFICIENTE	3 3 2 3 3 1 1 6	1 EFICIENTE	4 3 3 2 1 2 1 6	1 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	93	EFICIENTE
285	4 4 2 2 1 4 2 9	1 EFICIENTE	2 1 1 4 2 3 4 7	1 EFICIENTE	1 4 2 4 1 1 1 4	1 EFICIENTE	3 2 3 1 4 3 2 8	1 EFICIENTE	4 3 4 3 2 2 4 2	2 EFICIENTE	2 2 1 2 3 4 2 6	1 EFICIENTE	10 6	EFICIENTE
286	2 4 4 4 3 4 2 3	2 EFICIENTE	2 2 2 4 1 1 2 4	1 EFICIENTE	4 3 2 3 1 4 2 9	1 EFICIENTE	4 1 2 1 1 4 3 6	1 EFICIENTE	2 4 4 1 3 1 4 9	1 EFICIENTE	4 2 4 4 1 2 3 0	2 EFICIENTE	11 1	EFICIENTE
287	4 4 4 4 2 4 4 6	2 MUY EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	1 4 4 1 1 1 1 3	1 EFICIENTE	2 4 4 3 4 1 4 2	2 EFICIENTE	4 2 1 2 1 1 2 3	1 EFICIENTE	2 2 2 4 1 1 1 3	1 EFICIENTE	4 3 4 4 3 3 3 4	2 MUY EFICIENTE	11 1	EFICIENTE
288	1 4 2 1 1 3 4 6	1 EFICIENTE	1 4 3 2 3 4 4 1	2 EFICIENTE	4 3 4 2 1 3 4 1	2 EFICIENTE	3 3 4 4 3 2 2 1	2 EFICIENTE	2 2 1 4 4 3 4 0	2 EFICIENTE	1 3 2 2 4 2 4 8	1 EFICIENTE	11 7	EFICIENTE
289	1 1 1 1 1 1 2 8	DEFICIENTE	1 2 3 2 1 1 1 1	1 DEFICIENTE	1 3 0 1 1 1 0 7	DEFICIENTE	2 1 1 2 1 1 1 9	DEFICIENTE	3 1 2 1 2 1 1 1	1 DEFICIENTE	1 1 0 2 0 1 0 5	DEFICIENTE	51	DEFICIENTE
290	1 1 4 4 2 3 3 8	1 EFICIENTE	2 2 2 4 2 3 4 9	1 EFICIENTE	4 4 3 3 4 2 3 3	2 MUY EFICIENTE	4 1 3 4 4 3 2 1	2 EFICIENTE	4 1 1 2 1 4 1 4	1 EFICIENTE	2 3 4 3 1 2 3 8	1 EFICIENTE	11 3	EFICIENTE
291	4 3 3 3 4 4 4 5	2 MUY EFICIENTE	4 4 2 3 3 3 4 3	2 MUY EFICIENTE	2 3 1 3 3 4 1 7	1 EFICIENTE	1 4 2 1 4 2 1 5	1 EFICIENTE	3 4 2 3 4 2 1 9	1 EFICIENTE	4 4 3 4 3 2 3 3	2 MUY EFICIENTE	12 2	EFICIENTE
292	2 4 4 4 1 2 4 1	2 EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	2 3 3 1 2 3 1 5	1 EFICIENTE	3 1 2 4 4 3 2 9	1 EFICIENTE	4 3 3 2 2 1 3 8	1 EFICIENTE	2 4 4 4 1 2 4 1	2 EFICIENTE	1 4 1 4 4 3 2 9	1 EFICIENTE	11 3	EFICIENTE
293	2 2 2 2 1 1 3 3	1 MUY EFICIENTE	2 1 3 1 2 2 4 5	1 MUY EFICIENTE	4 3 2 3 2 3 1 8	1 EFICIENTE	1 1 2 3 3 4 1 5	1 MUY EFICIENTE	2 2 1 2 4 2 2 5	1 EFICIENTE	1 3 1 2 2 3 2 4	1 EFICIENTE	90	EFICIENTE
294	2 4 2 4 4 4 4 4	2 MUY EFICIENTE REGULAMENTE EFICIENTE	4 3 2 3 4 4 4 4	2 MUY EFICIENTE	4 4 3 4 4 4 4 7	2 EFICIENTE	3 3 4 4 3 4 3 4	2 MUY EFICIENTE	4 4 1 2 2 3 1 7	1 EFICIENTE	3 4 3 3 2 4 4 3	2 EFICIENTE	13 9	MUY EFICIENTE
295	4 2 3 1 2 1 1 4	1 MUY EFICIENTE	2 3 3 4 4 4 3 3	2 MUY EFICIENTE	2 2 2 2 2 2 2 4	1 EFICIENTE	1 2 2 2 4 3 1 5	1 EFICIENTE	4 3 3 2 3 4 4 3	2 MUY EFICIENTE	3 4 2 2 2 1 1 5	1 EFICIENTE	10 4	EFICIENTE
296	4 3 4 3 3 3 1 1	2 EFICIENTE	3 2 1 4 1 3 4 8	1 EFICIENTE	3 1 4 1 4 1 2 6	1 EFICIENTE	4 3 4 1 1 3 1 7	1 EFICIENTE	2 3 4 2 2 3 4 0	2 EFICIENTE	2 1 2 4 3 4 4 0	2 EFICIENTE	11 2	EFICIENTE
297	3 4 3 3 3 2 1 9	1 EFICIENTE	1 4 3 1 1 2 2 4	1 EFICIENTE	4 1 2 1 2 2 3 5	1 EFICIENTE	3 4 1 2 2 2 1 5	1 EFICIENTE	3 3 3 1 3 3 4 0	2 EFICIENTE	4 2 2 1 2 4 3 8	1 EFICIENTE	10 1	EFICIENTE
298	3 4 3 3 3 4 4 4	2 MUY EFICIENTE	3 1 4 3 4 2 1 8	1 EFICIENTE	3 4 1 3 4 4 2 1	2 EFICIENTE	1 2 3 2 4 2 4 8	1 EFICIENTE	2 1 2 1 2 4 1 3	1 EFICIENTE	4 4 2 3 3 3 3 2	2 EFICIENTE	11 6	EFICIENTE
299	1 1 1 1 1 1 2 8	DEFICIENTE	1 1 1 0 1 1 0 5	MUY DEFICIENTE	1 2 1 1 4 2 0 1	1 DEFICIENTE	2 1 2 1 4 2 1 3	1 DEFICIENTE	1 2 2 1 2 1 1 0	1 DEFICIENTE	1 1 1 0 0 1 1 5	MUY DEFICIENTE	52	DEFICIENTE
300	2 4 3 4 4 2 2 1	2 EFICIENTE	1 1 3 2 4 4 1 6	1 EFICIENTE	4 1 4 3 4 2 1 9	1 EFICIENTE	2 3 2 3 3 1 2 6	1 EFICIENTE	2 1 2 2 1 1 4 3	1 EFICIENTE	1 4 4 3 4 3 2 1	2 EFICIENTE	10 6	EFICIENTE
301	3 4 2 1 4 3 4 1	2 EFICIENTE	1 1 3 1 1 3 2 2	1 EFICIENTE	3 3 3 4 2 3 3 1	2 EFICIENTE	3 4 1 3 2 3 4 0	2 EFICIENTE	3 1 3 1 2 2 2 4	1 EFICIENTE	4 1 4 2 3 2 3 9	1 EFICIENTE	10 7	EFICIENTE

327	1	4	1	2	3	2	2	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	4	2	4	3	3	4	3	2	3	MUY EFICIENTE	1	4	4	2	1	3	3	8	1	EFICIENTE	4	2	3	4	2	4	2	2	1	EFICIENTE	1	1	4	3	1	4	3	7	1	EFICIENTE	4	3	2	1	1	1	3	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	10	9	EFICIENTE	MUY EFICIENTE
328	0	1	0	1	0	0	1	3	3	MUY DEFICIENTE	0	1	0	1	1	1	1	5	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	1	1	0	0	5	0	DEFICIENTE	0	1	1	1	2	0	1	6	1	DEFICIENTE	1	1	0	1	0	2	0	5	0	DEFICIENTE	0	0	1	0	2	1	0	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	28		DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE
329	4	2	4	2	4	3	2	1	2	EFICIENTE	1	2	3	2	3	4	3	8	1	EFICIENTE	1	2	1	3	2	2	2	3	1	EFICIENTE	1	4	4	4	2	3	1	9	1	EFICIENTE	4	4	4	1	3	1	1	8	1	EFICIENTE	3	3	3	3	2	4	3	1	2	EFICIENTE	11	0	EFICIENTE	REGULARMENTE EFICIENTE
330	2	3	2	1	3	2	1	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	2	3	2	2	1	3	1	EFICIENTE	3	4	4	1	1	1	1	5	1	EFICIENTE	2	3	2	1	3	1	1	3	1	EFICIENTE	1	2	3	2	2	1	3	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	85		REGULARMENTE EFICIENTE	REGULARMENTE EFICIENTE										
331	3	1	2	3	2	2	4	7	1	EFICIENTE	4	1	1	4	2	3	3	8	1	EFICIENTE	3	4	4	3	4	3	3	4	2	EFICIENTE	3	4	1	3	1	4	1	7	1	EFICIENTE	1	3	3	4	2	4	2	9	1	EFICIENTE	3	1	3	4	2	1	2	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	11	1	EFICIENTE	
332	0	1	1	1	0	1	1	5	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	0	0	2	1	6	6	DEFICIENTE	1	2	1	2	2	0	0	8	1	DEFICIENTE	2	1	1	1	1	3	1	0	1	DEFICIENTE	1	1	1	2	1	1	3	0	1	DEFICIENTE	2	1	2	1	1	1	1	9	1	DEFICIENTE	48		DEFICIENTE	
333	3	4	4	2	2	2	4	1	2	EFICIENTE	3	1	3	3	1	4	1	6	1	EFICIENTE	1	3	4	4	2	3	1	8	1	EFICIENTE	1	3	1	4	3	2	4	8	1	EFICIENTE	3	2	4	3	4	4	4	4	2	EFICIENTE	1	4	2	2	2	3	4	8	1	EFICIENTE	11	5	EFICIENTE	REGULARMENTE EFICIENTE
334	2	3	3	1	2	3	1	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	3	2	1	2	3	1	4	6	1	EFICIENTE	1	1	3	3	1	1	4	4	1	EFICIENTE	2	3	2	2	3	2	2	6	1	EFICIENTE	3	3	2	3	3	1	1	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	93		REGULARMENTE EFICIENTE	REGULARMENTE EFICIENTE										
335	4	4	2	2	1	4	2	9	1	EFICIENTE	2	1	1	4	2	3	4	7	1	EFICIENTE	1	4	2	4	1	1	1	4	1	EFICIENTE	3	2	3	1	4	3	2	8	1	EFICIENTE	4	3	4	3	2	2	4	2	2	EFICIENTE	2	2	1	2	3	4	2	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	10	6	EFICIENTE	
336	2	4	4	4	3	4	2	3	2	EFICIENTE	2	2	2	4	1	1	2	4	1	EFICIENTE	4	3	2	3	1	4	2	9	1	EFICIENTE	4	1	2	1	1	4	3	6	1	EFICIENTE	2	4	4	1	3	1	4	9	1	REGULARMENTE EFICIENTE	11		EFICIENTE											
337	4	4	4	4	2	4	4	6	2	MUY EFICIENTE	1	4	4	1	1	1	1	3	1	EFICIENTE	2	4	4	3	4	1	4	2	2	EFICIENTE	4	2	1	2	1	1	2	3	1	EFICIENTE	2	2	2	4	1	1	1	3	1	REGULARMENTE EFICIENTE	11	1	EFICIENTE											
338	1	4	2	1	1	3	4	6	1	REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	3	2	3	4	4	1	2	EFICIENTE	4	3	4	2	1	3	4	1	2	EFICIENTE	3	3	4	4	3	2	2	1	2	EFICIENTE	2	2	1	4	4	3	4	0	2	EFICIENTE	1	3	2	2	4	2	4	8	1	REGULARMENTE EFICIENTE	11	7	EFICIENTE	
339	1	1	1	1	1	1	1	2	8	DEFICIENTE	1	2	3	2	1	1	1	1	1	DEFICIENTE	1	3	0	1	1	1	0	7	1	DEFICIENTE	2	1	1	2	1	1	1	9	1	DEFICIENTE	3	1	2	1	2	1	1	1	1	DEFICIENTE	1	1	0	2	0	1	0	5	1	DEFICIENTE	51		DEFICIENTE	
340	1	1	4	4	2	3	3	8	1	EFICIENTE	2	2	2	4	2	3	4	9	1	EFICIENTE	4	4	3	3	4	2	3	3	2	EFICIENTE	4	1	3	4	4	3	2	1	2	EFICIENTE	4	1	1	2	1	4	1	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	11	3	EFICIENTE											
341	4	3	3	3	4	4	4	5	2	MUY EFICIENTE	4	4	2	3	3	3	4	3	2	EFICIENTE	2	3	1	3	3	4	1	7	1	EFICIENTE	1	4	2	1	4	2	1	5	1	EFICIENTE	3	4	2	3	4	2	1	9	1	REGULARMENTE EFICIENTE	12	2	EFICIENTE											
342	2	4	4	4	1	2	4	1	2	EFICIENTE	2	3	3	1	2	3	1	5	1	EFICIENTE	3	1	2	4	4	3	2	9	1	EFICIENTE	4	3	3	2	2	1	3	8	1	EFICIENTE	2	4	4	4	1	2	4	1	2	REGULARMENTE EFICIENTE	11	3	EFICIENTE	REGULARMENTE EFICIENTE										
343	2	2	2	2	1	1	3	3	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	1	3	1	2	2	4	5	1	EFICIENTE	4	3	2	3	2	3	1	8	1	EFICIENTE	1	1	2	3	3	4	1	5	1	EFICIENTE	2	2	1	2	4	2	2	5	1	REGULARMENTE EFICIENTE	90		EFICIENTE	MUY EFICIENTE										
344	2	4	2	4	4	4	4	4	2	MUY EFICIENTE	4	3	2	3	4	4	4	4	2	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	4	7	2	EFICIENTE	3	3	4	4	3	4	3	4	2	EFICIENTE	4	4	1	2	2	3	1	7	1	REGULARMENTE EFICIENTE	13	9	EFICIENTE	MUY EFICIENTE										
345	4	2	3	1	2	1	1	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	2	3	3	4	4	4	3	3	2	EFICIENTE	2	2	2	2	2	2	2	4	1	EFICIENTE	1	2	2	2	4	3	1	5	1	EFICIENTE	4	3	3	2	3	4	4	3	2	REGULARMENTE EFICIENTE	10	4	EFICIENTE											
346	4	3	4	3	3	3	1	1	2	EFICIENTE	3	2	1	4	1	3	4	8	1	EFICIENTE	3	1	4	1	4	1	2	6	1	EFICIENTE	4	3	4	1	1	3	1	7	1	EFICIENTE	2	3	4	2	2	3	4	0	2	REGULARMENTE EFICIENTE	11	2	EFICIENTE	REGULARMENTE EFICIENTE										
347	3	4	3	3	3	2	1	9	1	EFICIENTE	1	4	3	1	1	2	2	4	1	EFICIENTE	4	1	2	1	2	2	3	5	1	EFICIENTE	3	4	1	2	2	2	1	5	1	EFICIENTE	3	3	3	1	3	3	4	0	2	REGULARMENTE EFICIENTE	10	1	EFICIENTE											
348	3	4	3	3	3	4	4	4	2	MUY EFICIENTE	3	1	4	3	4	2	1	8	1	EFICIENTE	3	4	1	3	4	4	2	1	2	EFICIENTE	1	2	3	2	4	2	4	8	1	EFICIENTE	2	1	2	1	2	4	1	3	1	REGULARMENTE EFICIENTE	11	6	EFICIENTE											
349	1	1	1	1	1	1	1	2	8	DEFICIENTE	1	1	1	0	1	1	0	5	5	DEFICIENTE	1	2	1	1	4	2	0	1	1	DEFICIENTE	2	1	2	1	4	2	1	3	1	DEFICIENTE	1	2	2	1	2	1	1	0	1	DEFICIENTE	1	1	1	0	0	1	1	5	1	DEFICIENTE	52		DEFICIENTE	
350	2	4	3	4	4	2	2	1	2	EFICIENTE	1	1	3	2	4	4	1	6	1	EFICIENTE	4	1	4	3	4	2	1	9	1	EFICIENTE	2	3	2	3	3	1	2	6	1	EFICIENTE	2	1	2	2	1	1	4	3	1	REGULARMENTE EFICIENTE	10	6	EFICIENTE											
351	3	4	2	1	4	3	4	1	2	EFICIENTE	1	1	3	1	1	3	2	2	2	EFICIENTE	3	3	3	4	2	3	3	1	2	EFICIENTE	3	4	1	3	2	3	4	0	2	EFICIENTE	3	1	3	1	2	2	2	4	1	REGULARMENTE EFICIENTE	10	7	EFICIENTE											

352	1	1	0	1	1	1	0	5	MUY DEFICIENTE	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEFICIENTE	1	0	0	1	2	0	1	5	MUY DEFICIENTE	0	1	1	0	1	1	1	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	0	1	0	0	4	MUY DEFICIENTE	1	1	0	1	1	1	0	5	29	MUY DEFICIENTE
353	4	4	3	3	4	4	4	6	MUY EFICIENTE	4	1	3	4	3	4	2	1	MUY EFICIENTE	3	4	2	4	4	3	3	3	MUY EFICIENTE	4	4	2	3	3	4	4	4	MUY EFICIENTE	2	2	1	4	4	4	1	8	MUY EFICIENTE	2	4	3	4	4	3	4	4	13	MUY EFICIENTE
354	2	2	4	3	2	2	1	6	MUY EFICIENTE	3	2	2	3	3	2	4	9	MUY EFICIENTE	3	2	1	4	2	4	3	9	MUY EFICIENTE	3	2	4	4	2	2	2	9	MUY EFICIENTE	1	2	1	3	4	4	2	7	MUY EFICIENTE	3	2	4	1	1	1	4	6	10	MUY EFICIENTE
355	1	4	3	3	2	4	1	8	MUY EFICIENTE	4	1	3	4	1	2	4	9	MUY EFICIENTE	2	1	1	3	4	3	1	5	MUY EFICIENTE	1	2	4	1	1	2	2	3	MUY EFICIENTE	4	3	2	1	2	2	2	6	MUY EFICIENTE	4	1	2	2	3	1	3	6	97	MUY EFICIENTE
356	3	2	4	2	2	2	4	9	MUY EFICIENTE	1	4	2	4	4	2	4	1	MUY EFICIENTE	3	4	4	4	1	1	4	1	MUY EFICIENTE	2	2	4	1	3	3	4	9	MUY EFICIENTE	1	2	3	3	4	3	2	8	MUY EFICIENTE	3	2	2	2	4	2	2	7	11	MUY EFICIENTE
357	4	2	4	4	3	4	4	5	MUY EFICIENTE	4	3	2	3	4	4	3	3	MUY EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	1	3	MUY EFICIENTE	2	4	4	4	4	4	4	6	MUY EFICIENTE	3	3	2	3	2	3	4	0	MUY EFICIENTE	1	4	4	3	4	4	3	3	14	MUY EFICIENTE
358	1	1	1	4	1	2	3	3	MUY EFICIENTE	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	1	1	4	1	0	MUY DEFICIENTE	1	1	3	0	1	0	1	7	MUY DEFICIENTE	0	1	1	0	0	2	1	5	MUY DEFICIENTE	0	3	1	1	3	1	1	0	50	MUY DEFICIENTE
359	4	2	1	2	4	4	3	0	MUY EFICIENTE	3	4	4	2	1	3	3	0	MUY EFICIENTE	1	4	3	3	3	1	4	9	MUY EFICIENTE	3	1	1	2	2	1	4	4	MUY EFICIENTE	1	4	3	4	4	4	3	3	MUY EFICIENTE	4	3	3	2	2	2	3	9	11	MUY EFICIENTE
360	2	1	2	1	4	1	1	2	MUY EFICIENTE	1	2	1	2	1	4	3	4	MUY EFICIENTE	4	4	1	1	1	1	2	4	MUY EFICIENTE	1	3	3	2	3	2	4	8	MUY EFICIENTE	4	4	2	3	4	4	2	3	MUY EFICIENTE	1	1	1	2	3	3	4	5	96	MUY EFICIENTE
361	3	2	3	1	4	2	3	8	MUY EFICIENTE	3	2	3	4	4	4	3	3	MUY EFICIENTE	1	4	2	4	1	1	4	7	MUY EFICIENTE	3	3	2	1	2	2	2	5	MUY EFICIENTE	1	3	4	1	3	1	2	5	MUY EFICIENTE	2	2	3	2	1	3	2	5	10	MUY EFICIENTE
362	4	3	4	3	4	3	3	4	MUY EFICIENTE	3	1	3	2	1	3	2	5	MUY EFICIENTE	1	4	1	1	4	1	3	5	MUY EFICIENTE	3	3	2	2	4	3	1	8	MUY EFICIENTE	4	2	1	2	4	2	3	8	MUY EFICIENTE	4	3	4	3	1	4	2	1	11	MUY EFICIENTE
363	1	2	1	1	2	2	2	1	MUY DEFICIENTE	1	0	1	1	2	1	0	6	MUY DEFICIENTE	2	3	1	1	1	1	1	0	MUY DEFICIENTE	1	1	1	1	2	1	1	8	MUY DEFICIENTE	2	1	1	1	1	2	2	0	MUY DEFICIENTE	1	1	2	2	1	1	3	1	56	MUY DEFICIENTE
364	4	2	1	2	3	3	1	6	MUY EFICIENTE	3	4	3	1	4	2	4	1	MUY EFICIENTE	3	1	3	1	4	2	1	5	MUY EFICIENTE	3	3	2	4	1	2	4	9	MUY EFICIENTE	1	3	2	1	1	1	1	0	MUY DEFICIENTE	1	3	4	1	3	2	4	8	99	MUY EFICIENTE
365	2	2	1	4	4	3	1	7	MUY EFICIENTE	4	1	3	3	1	4	2	8	MUY EFICIENTE	4	1	2	2	2	4	3	8	MUY EFICIENTE	3	2	2	4	2	4	4	1	MUY EFICIENTE	1	3	2	3	3	1	2	5	MUY EFICIENTE	4	2	2	3	1	2	3	7	10	MUY EFICIENTE
366	4	2	1	4	3	3	4	1	MUY EFICIENTE	4	4	3	4	2	3	4	4	MUY EFICIENTE	4	1	2	3	4	4	1	9	MUY EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	2	5	MUY EFICIENTE	2	4	2	1	1	1	1	2	MUY EFICIENTE	2	4	2	4	2	4	1	9	12	MUY EFICIENTE
367	2	3	4	4	3	3	4	3	MUY EFICIENTE	2	4	2	1	2	2	3	6	MUY EFICIENTE	2	4	2	3	2	4	1	8	MUY EFICIENTE	3	1	1	1	1	1	4	2	MUY EFICIENTE	2	2	4	4	4	2	3	1	MUY EFICIENTE	4	2	2	4	2	3	3	0	11	MUY EFICIENTE
368	2	3	1	2	3	4	3	8	MUY EFICIENTE	4	3	3	1	3	2	1	7	MUY EFICIENTE	4	2	1	1	4	2	2	6	MUY EFICIENTE	4	2	2	4	4	3	3	2	MUY EFICIENTE	4	2	4	4	2	3	1	0	MUY EFICIENTE	1	4	2	3	3	3	2	8	11	MUY EFICIENTE
369	3	1	2	3	1	3	2	5	MUY EFICIENTE	4	4	2	2	4	1	1	8	MUY EFICIENTE	4	1	4	2	3	1	2	7	MUY EFICIENTE	4	4	2	4	4	4	4	6	MUY EFICIENTE	2	3	3	3	2	3	3	9	MUY EFICIENTE	2	3	4	3	2	3	2	9	11	MUY EFICIENTE
370	1	2	1	2	2	2	1	1	MUY DEFICIENTE	0	0	1	1	1	0	0	3	MUY DEFICIENTE	1	1	0	1	0	0	0	3	MUY DEFICIENTE	1	0	4	2	0	3	3	3	MUY DEFICIENTE	1	0	0	1	0	1	0	3	MUY DEFICIENTE	2	2	1	1	1	2	2	1	44	MUY DEFICIENTE
371	4	2	4	4	3	4	3	4	MUY EFICIENTE	2	2	2	3	2	1	4	6	MUY EFICIENTE	3	1	4	2	2	3	4	9	MUY EFICIENTE	4	2	4	4	4	3	4	5	MUY EFICIENTE	3	2	1	3	3	1	1	4	MUY EFICIENTE	1	4	3	3	4	3	2	0	11	MUY EFICIENTE
372	1	2	3	1	2	2	2	3	MUY EFICIENTE	2	2	2	3	3	1	3	6	MUY EFICIENTE	2	3	1	2	1	2	2	3	MUY EFICIENTE	3	3	3	2	2	1	2	6	MUY EFICIENTE	1	1	2	4	4	3	4	9	MUY EFICIENTE	1	2	1	1	4	2	4	5	92	MUY EFICIENTE
373	1	4	4	1	1	1	2	4	MUY EFICIENTE	4	1	2	4	2	4	2	9	MUY EFICIENTE	1	3	3	1	3	2	3	6	MUY EFICIENTE	3	3	2	3	2	3	4	0	MUY EFICIENTE	2	1	1	3	2	4	2	5	MUY EFICIENTE	2	2	1	4	3	1	1	4	98	MUY EFICIENTE
374	1	3	3	4	4	4	3	2	MUY EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	3	4	MUY EFICIENTE	4	1	3	3	3	2	1	7	MUY EFICIENTE	1	2	2	3	2	4	2	6	MUY EFICIENTE	4	2	4	1	2	1	3	7	MUY EFICIENTE	3	2	2	3	4	2	3	9	11	MUY EFICIENTE
375	4	2	4	4	3	3	3	3	MUY EFICIENTE	3	4	2	2	3	3	4	1	MUY EFICIENTE	4	3	3	1	1	2	3	7	MUY EFICIENTE	4	1	1	1	3	3	2	5	MUY EFICIENTE	3	1	2	1	4	1	1	3	MUY EFICIENTE	2	1	3	4	4	3	4	1	11	MUY EFICIENTE
376	3	3	4	2	4	4	3	3	MUY EFICIENTE	3	3	4	3	3	1	4	1	MUY EFICIENTE	4	2	2	1	3	3	4	9	MUY EFICIENTE	1	2	4	4	3	4	2	0	MUY EFICIENTE	3	3	2	3	2	2	4	9	MUY EFICIENTE	3	4	4	2	2	4	2	1	12	MUY EFICIENTE
377	1	4	1	2	3	2	2	5	MUY EFICIENTE	4	2	4	3	3	4	3	3	MUY EFICIENTE	1	4	4	2	1	3	3	8	MUY EFICIENTE	4	2	3	4	2	4	2	1	MUY EFICIENTE	1	1	4	3	1	4	3	7	MUY EFICIENTE	4	3	2	1	1	1	3	5	10	MUY EFICIENTE

378	0	1	0	1	0	0	1	3	MUY DEFICIENTE	0	1	0	1	1	1	1	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	1	1	0	0	5	MUY DEFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	0	1	1	1	2	0	1	6	DEFICIENTE	1	1	0	1	0	2	0	5	MUY DEFICIENTE	0	0	1	0	2	1	0	4	MUY DEFICIENTE	28	MUY DEFICIENTE
379	4	2	4	2	4	3	2	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	3	2	3	4	3	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	1	3	2	2	2	3	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1	4	4	4	2	3	1	9	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	4	4	4	1	3	1	1	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3	3	3	3	2	4	3	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE
380	2	3	2	1	3	2	1	4	EFICIENTE	1	2	2	3	2	2	1	3	EFICIENTE	3	4	4	1	1	1	1	5	EFICIENTE	2	3	2	1	3	1	1	3	EFICIENTE	1	2	3	2	2	1	3	4	EFICIENTE	1	4	4	1	2	1	3	6	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	85	EFICIENTE
381	3	1	2	3	2	2	4	1	EFICIENTE	4	1	1	4	2	3	3	8	EFICIENTE	3	4	4	3	4	3	3	4	MUY EFICIENTE	3	4	1	3	1	4	1	7	EFICIENTE	1	3	3	4	2	4	2	9	EFICIENTE	3	1	3	4	2	1	2	6	EFICIENTE	11	EFICIENTE
382	0	1	1	1	0	1	1	5	MUY DEFICIENTE	1	1	1	0	0	2	1	6	DEFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1	2	1	2	2	0	0	8	DEFICIENTE	2	1	1	1	1	3	1	0	DEFICIENTE	1	1	1	2	1	1	3	0	DEFICIENTE	2	1	2	1	1	1	1	9	DEFICIENTE	48	DEFICIENTE
383	3	4	4	2	2	2	4	1	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3	1	3	3	1	4	1	6	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1	3	4	4	2	3	1	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	1	3	1	4	3	2	4	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	3	2	4	3	4	4	4	4	MUY EFICIENTE	1	4	2	2	2	3	4	8	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE	11	EFICIENTE REGULARMENTE EFICIENTE
384	2	3	3	1	2	3	1	5	EFICIENTE	3	2	1	2	3	1	4	6	EFICIENTE	1	1	3	3	1	1	4	4	EFICIENTE	2	3	2	2	3	2	2	6	EFICIENTE	3	3	2	3	3	1	1	6	EFICIENTE	4	3	3	2	1	2	1	6	EFICIENTE	93	EFICIENTE

MUESTRA	CONSOLIDACION DE ESPACIOS SOCIALES VIVOS																			TOTAL	NIVEL																											
	ESPACIOS CONFORTABLES						ESPACIOS SEGUROS						CENTRALIDAD						MOBILIARIO URBANO						ZONAS VERDES																							
	1	2	3	4	5	6	7	ST	NIVEL	8	9	10	11	12	13	14	ST	NIVEL	15	16	17	18	19	20	21	ST	NIVEL	22	23	24	25	26	27	28	ST	NIVEL	29	30	31	32	33	34	35	ST	NIVEL			
1	2	3	2	3	4	3	4	21	FUERTE	2	1	3	2	2	1	2	13	REGULAR	2	2	2	3	4	3	4	20	FUERTE	3	2	4	2	1	3	4	19	FUERTE	1	3	1	3	3	1	1	13	REGULAR	86	FUERTE	
2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	DEBIL	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEBIL	1	1	0	1	0	1	1	5	MUY DEBIL	0	1	1	1	0	1	1	5	MUY DEBIL	1	1	1	1	1	0	0	5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL
3	3	3	4	4	4	4	3	25	MUY FUERTE	2	3	3	3	3	4	3	21	FUERTE	1	4	4	1	4	4	3	21	FUERTE	2	2	4	3	3	4	4	22	FUERTE	3	4	3	3	1	2	1	17	FUERTE	106	FUERTE	
4	3	2	2	3	3	1	3	17	FUERTE	2	3	3	2	3	4	4	21	FUERTE	3	3	4	3	2	2	2	19	FUERTE	4	2	4	1	4	2	1	18	FUERTE	3	3	2	1	1	4	4	18	FUERTE	93	FUERTE	
5	4	2	2	3	3	2	1	17	FUERTE	4	2	4	4	2	2	1	19	FUERTE	1	2	3	3	1	4	3	17	FUERTE	2	1	4	1	3	3	1	15	REGULAR	1	2	4	4	3	1	2	17	FUERTE	85	FUERTE	
6	4	1	4	4	3	1	2	19	FUERTE	4	2	2	3	3	4	2	20	FUERTE	4	2	3	4	4	3	1	21	FUERTE	4	4	3	1	3	4	1	20	FUERTE	4	1	3	3	2	2	4	19	FUERTE	99	FUERTE	
7	4	2	4	4	4	2	4	24	MUY FUERTE	4	4	2	4	3	3	2	22	FUERTE	2	2	2	3	4	4	4	21	FUERTE	4	1	2	1	2	3	3	16	REGULAR	2	3	4	2	4	1	3	19	FUERTE	102	FUERTE	
8	2	2	1	2	1	2	2	12	REGULAR	1	1	0	1	0	1	1	5	MUY DEBIL	4	1	1	1	2	0	1	10	DEBIL	2	3	0	0	1	2	1	9	DEBIL	0	2	1	1	0	1	1	6	DEBIL	42	DEBIL	
9	2	2	3	1	4	3	3	18	FUERTE	3	3	4	2	3	3	3	21	FUERTE	4	1	4	2	4	2	3	20	FUERTE	3	3	3	1	2	4	2	18	FUERTE	4	4	2	4	3	2	3	22	FUERTE	99	FUERTE	
10	1	1	1	4	3	2	1	13	REGULAR	4	4	1	0	3	1	2	15	REGULAR	3	2	2	4	1	1	1	14	REGULAR	2	4	3	4	2	1	3	19	FUERTE	2	3	3	2	4	4	3	21	FUERTE	82	REGULAR	
11	1	3	2	3	1	2	4	16	REGULAR	3	4	4	3	3	2	3	22	FUERTE	3	4	1	2	1	1	4	16	REGULAR	3	4	2	1	3	1	2	16	REGULAR	1	4	3	3	1	3	1	16	REGULAR	86	FUERTE	
12	1	3	4	4	4	3	4	23	MUY FUERTE	4	3	3	1	1	1	3	16	REGULAR	1	4	4	3	2	1	1	16	REGULAR	3	3	4	1	3	3	1	18	FUERTE	4	3	4	2	1	2	2	18	FUERTE	91	FUERTE	
13	1	1	1	3	1	2	2	11	DEBIL	0	0	1	2	2	1	1	7	DEBIL	1	2	1	1	3	3	1	12	REGULAR	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEBIL	1	1	1	1	2	3	1	10	DEBIL	45	DEBIL	
14	3	2	2	2	3	1	4	17	FUERTE	3	2	4	2	2	3	4	20	FUERTE	3	3	2	2	2	1	2	15	REGULAR	2	2	4	3	2	3	2	18	FUERTE	4	3	3	0	1	1	0	12	REGULAR	82	REGULAR	
15	4	1	1	2	4	4	2	18	FUERTE	3	2	2	1	1	4	4	17	FUERTE	1	3	2	3	1	3	4	17	FUERTE	3	1	3	3	4	2	4	20	FUERTE	4	2	2	3	1	1	2	15	REGULAR	87	FUERTE	
16	2	4	2	1	4	3	4	20	FUERTE	3	3	3	4	3	4	2	22	FUERTE	3	4	1	3	2	2	4	19	FUERTE	4	2	4	4	4	4	3	25	MUY FUERTE	1	2	2	2	1	2	1	11	DEBIL	97	FUERTE	
17	4	3	3	3	2	4	2	21	FUERTE	3	4	2	1	3	2	3	18	FUERTE	4	1	3	4	1	3	1	17	FUERTE	4	3	1	2	1	1	1	13	REGULAR	4	3	2	2	4	3	3	21	FUERTE	90	FUERTE	
18	3	1	4	3	1	4	3	19	FUERTE	3	3	1	4	4	3	1	19	FUERTE	2	1	4	2	4	2	2	17	FUERTE	4	2	1	4	3	4	3	21	FUERTE	2	2	4	2	3	4	2	19	FUERTE	95	FUERTE	
19	4	1	2	4	2	3	1	17	FUERTE	3	4	2	4	1	4	1	19	FUERTE	1	1	1	2	4	4	4	17	FUERTE	4	4	3	4	3	4	3	25	MUY FUERTE	4	2	1	4	3	2	3	19	FUERTE	97	FUERTE	
20	2	1	2	2	2	1	3	13	REGULAR	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEBIL	0	1	0	1	0	1	2	5	MUY DEBIL	1	2	1	4	1	1	4	14	REGULAR	1	1	1	0	1	1	0	5	MUY DEBIL	42	DEBIL	
21	1	3	4	4	3	3	4	22	FUERTE	4	2	3	1	2	4	2	18	FUERTE	3	2	2	1	2	3	4	17	FUERTE	2	3	4	4	3	3	4	23	MUY FUERTE	3	2	1	1	2	2	3	14	REGULAR	94	FUERTE	
22	3	2	2	3	1	2	0	13	REGULAR	4	3	2	1	4	2	1	17	FUERTE	1	3	1	4	2	1	3	15	REGULAR	4	3	1	2	1	3	3	17	FUERTE	4	2	2	3	2	2	4	19	FUERTE	81	REGULAR	
23	4	3	1	3	2	0	1	14	REGULAR	1	3	4	1	3	3	4	19	FUERTE	2	4	2	1	2	1	4	16	REGULAR	1	3	1	3	3	4	3	18	FUERTE	3	1	2	4	2	2	1	15	REGULAR	82	REGULAR	
24	2	1	3	3	3	4	4	20	FUERTE	2	4	4	4	2	2	4	22	FUERTE	2	3	4	2	2	3	1	17	FUERTE	2	4	2	2	2	3	1	16	REGULAR	3	1	2	3	3	1	4	17	FUERTE	92	FUERTE	
25	4	4	3	4	2	3	3	23	MUY FUERTE	3	4	1	1	4	4	3	20	FUERTE	4	2	4	2	1	1	4	18	FUERTE	1	2	4	2	3	3	2	17	FUERTE	1	4	2	1	2	1	4	15	REGULAR	93	FUERTE	
26	2	3	2	4	3	4	3	21	FUERTE	1	2	4	4	2	4	2	19	FUERTE	3	1	3	2	3	4	3	19	FUERTE	2	3	2	3	3	4	2	19	FUERTE	1	4	2	2	4	3	2	18	FUERTE	96	FUERTE	
27	3	2	2	3	3	1	1	15	REGULAR	4	2	1	3	4	4	3	21	FUERTE	1	3	3	4	2	2	3	18	FUERTE	4	1	3	2	4	3	4	21	FUERTE	1	3	2	4	3	2	4	19	FUERTE	94	FUERTE	
28	0	2	1	1	0	1	1	6	DEBIL	0	1	0	1	1	0	2	5	MUY DEBIL	0	2	0	1	1	1	0	5	MUY DEBIL	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEBIL	1	1	0	0	2	1	1	6	DEBIL	27	MUY DEBIL	

29	3 3 1 2 3 4 4 20	FUERTE	1 3 2 3 2 3 3 17	FUERTE	4 1 1 2 3 3 1 15	REGULAR	3 1 3 2 4 4 3 20	FUERTE	1 1 1 3 4 4 3 17	FUERTE	89	FUERTE
30	3 2 1 3 2 2 3 16	REGULAR	1 3 4 2 1 2 1 14	REGULAR	1 2 3 2 1 4 1 14	REGULAR	3 2 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 2 2 3 3 1 2 16	REGULAR	73	REGULAR
31	1 4 4 3 3 1 1 17	FUERTE	3 4 3 4 2 2 1 19	FUERTE	3 3 4 4 4 3 3 24	MUY FUERTE	1 3 3 4 2 2 1 16	REGULAR	3 4 1 4 4 1 1 18	FUERTE	94	FUERTE
32	2 1 0 2 1 0 1 7	DEBIL	1 0 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 2 2 2 9	DEBIL	3 3 0 1 2 1 1 11	DEBIL	3 1 1 2 2 1 1 11	DEBIL	43	DEBIL
33	3 3 2 4 3 2 3 20	FUERTE	4 3 1 4 1 4 1 18	FUERTE	1 1 3 1 3 4 4 17	FUERTE	1 4 3 2 4 2 1 17	FUERTE	4 2 4 2 3 4 4 23	MUY FUERTE	95	FUERTE
34	1 3 2 3 1 3 1 14	REGULAR	3 2 1 4 4 1 2 17	FUERTE	2 2 2 2 4 3 1 16	REGULAR	4 3 1 1 1 1 4 15	REGULAR	2 3 1 3 3 2 2 16	REGULAR	78	REGULAR
35	3 3 2 2 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 4 2 2 3 18	FUERTE	2 2 3 1 1 1 3 13	REGULAR	3 1 2 2 4 2 3 17	FUERTE	1 3 4 3 2 4 4 21	FUERTE	86	FUERTE
36	2 4 3 2 4 2 4 21	FUERTE	3 2 2 1 3 3 1 15	REGULAR	3 3 4 2 3 2 1 18	FUERTE	1 1 3 1 4 4 4 18	FUERTE	2 3 2 4 1 3 2 17	FUERTE	89	FUERTE
37	4 3 4 3 4 4 2 24	MUY FUERTE	2 3 2 2 1 2 2 14	REGULAR	3 3 4 2 3 4 3 22	FUERTE	3 1 1 2 3 3 1 14	REGULAR	1 2 3 2 3 2 2 15	REGULAR	89	FUERTE
38	3 2 3 2 2 3 4 19	FUERTE	3 4 2 3 4 4 3 23	MUY FUERTE	4 2 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	2 4 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	4 4 3 4 3 4 1 23	MUY FUERTE	113	MUY FUERTE
39	1 0 1 2 1 0 0 5	MUY DEBIL	1 4 2 2 2 1 1 13	REGULAR	0 2 1 0 3 1 1 8	DEBIL	2 1 1 1 3 1 1 10	DEBIL	4 3 0 1 2 1 1 12	REGULAR	48	DEBIL
40	1 4 1 2 3 3 2 16	REGULAR	2 2 3 4 3 1 3 18	FUERTE	3 3 2 4 3 3 3 21	FUERTE	1 3 3 4 3 4 3 21	FUERTE	3 2 1 1 1 2 4 14	REGULAR	90	FUERTE
41	4 2 4 3 4 3 4 24	MUY FUERTE	1 4 3 4 4 4 1 21	FUERTE	1 2 2 2 1 3 4 15	REGULAR	4 1 3 2 2 2 3 17	FUERTE	1 4 2 3 3 3 2 18	FUERTE	95	FUERTE
42	4 2 2 2 2 4 4 20	FUERTE	3 3 2 4 2 2 1 17	FUERTE	2 2 4 1 4 1 4 18	FUERTE	1 1 2 1 3 4 4 16	REGULAR	1 4 3 3 3 4 2 20	FUERTE	91	FUERTE
43	3 3 4 0 1 3 1 15	REGULAR	1 1 4 3 2 1 2 14	REGULAR	2 2 3 4 3 1 1 16	REGULAR	3 4 2 3 2 1 1 16	REGULAR	3 2 4 1 3 2 1 16	REGULAR	77	REGULAR
44	3 4 2 3 2 4 4 22	FUERTE	3 3 2 4 2 4 4 22	FUERTE	2 4 4 3 4 4 4 25	MUY FUERTE	4 2 4 2 4 3 4 23	MUY FUERTE	2 3 2 2 3 4 3 19	FUERTE	111	FUERTE
45	1 3 1 1 3 2 3 14	REGULAR	4 4 3 3 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 1 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 3 1 2 3 3 1 16	REGULAR	1 3 4 4 2 3 4 21	FUERTE	88	FUERTE
46	4 3 2 3 3 3 4 22	FUERTE	2 4 2 1 4 2 1 16	REGULAR	1 4 2 4 1 1 4 17	FUERTE	3 3 4 3 2 1 1 17	FUERTE	4 3 2 4 2 3 1 19	FUERTE	91	FUERTE
47	3 1 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 4 2 1 2 1 1 14	REGULAR	1 4 1 4 3 1 1 15	REGULAR	2 3 1 1 2 3 4 16	REGULAR	4 1 2 2 2 4 4 19	FUERTE	82	REGULAR
48	2 2 4 4 4 4 2 22	FUERTE	4 2 3 1 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 2 4 4 4 21	FUERTE	1 3 4 1 3 2 4 18	FUERTE	1 4 1 2 3 2 2 15	REGULAR	93	FUERTE
49	0 1 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	1 2 0 3 0 1 0 7	DEBIL	3 1 1 2 3 1 2 13	REGULAR	2 1 1 2 2 3 4 15	REGULAR	2 1 1 1 1 1 3 10	DEBIL	50	DEBIL
50	2 2 3 4 4 2 4 21	FUERTE	3 3 3 3 1 1 1 15	REGULAR	2 4 2 4 3 2 3 20	FUERTE	2 2 1 3 3 3 4 18	FUERTE	2 2 2 1 1 3 1 12	REGULAR	86	FUERTE
51	2 3 2 3 4 3 4 21	FUERTE	2 1 3 2 2 1 2 13	REGULAR	2 2 2 3 4 3 4 20	FUERTE	3 2 4 2 1 3 4 19	FUERTE	1 3 1 3 3 1 1 13	REGULAR	86	FUERTE
52	1 1 1 1 1 1 0 6	DEBIL	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL
53	3 3 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	2 3 3 3 3 4 3 21	FUERTE	1 4 4 1 4 4 3 21	FUERTE	2 2 4 3 3 4 4 22	FUERTE	3 4 3 3 1 2 1 17	FUERTE	106	FUERTE
54	3 2 2 3 3 1 3 17	FUERTE	2 3 3 2 3 4 4 21	FUERTE	3 3 4 3 2 2 2 19	FUERTE	4 2 4 1 4 2 1 18	FUERTE	3 3 2 1 1 4 4 18	FUERTE	93	FUERTE
55	4 2 2 3 3 2 1 17	FUERTE	4 2 4 4 2 2 1 19	FUERTE	1 2 3 3 1 4 3 17	FUERTE	2 1 4 1 3 3 1 15	REGULAR	1 2 4 4 3 1 2 17	FUERTE	85	FUERTE
56	4 1 4 4 3 1 2 19	FUERTE	4 2 2 3 3 4 2 20	FUERTE	4 2 3 4 4 3 1 21	FUERTE	4 4 3 1 3 4 1 20	FUERTE	4 1 3 3 2 2 4 19	FUERTE	99	FUERTE
57	4 2 4 4 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 4 2 4 3 3 2 22	FUERTE	2 2 2 3 4 4 4 21	FUERTE	4 1 2 1 2 3 3 16	REGULAR	2 3 4 2 4 1 3 19	FUERTE	102	FUERTE
58	2 2 1 2 1 2 2 12	REGULAR	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	4 1 1 1 2 0 1 10	DEBIL	2 3 0 0 1 2 1 9	DEBIL	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	42	DEBIL
59	2 2 3 1 4 3 3 18	FUERTE	3 3 4 2 3 3 3 21	FUERTE	4 1 4 2 4 2 3 20	FUERTE	3 3 3 1 2 4 2 18	FUERTE	4 4 2 4 3 2 3 22	FUERTE	99	FUERTE

60	1	1	1	4	3	2	1	13	REGULAR	4	4	1	0	3	1	2	15	REGULAR	3	2	2	4	1	1	1	14	REGULAR	2	4	3	4	2	1	3	19	FUERTE	2	3	3	2	4	4	3	21	FUERTE	82	REGULAR
61	1	3	2	3	1	2	4	16	REGULAR	3	4	4	3	3	2	3	22	FUERTE	3	4	1	2	1	1	4	16	REGULAR	3	4	2	1	3	1	2	16	REGULAR	1	4	3	3	1	3	1	16	REGULAR	86	FUERTE
62	1	3	4	4	4	3	4	23	MUY FUERTE	4	3	3	1	1	1	3	16	REGULAR	1	4	4	3	2	1	1	16	REGULAR	3	3	4	1	3	3	1	18	FUERTE	4	3	4	2	1	2	2	18	FUERTE	91	FUERTE
63	1	1	1	3	1	2	2	11	DEBIL	0	0	1	2	2	1	1	7	DEBIL	1	2	1	1	3	3	1	12	REGULAR	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEBIL	1	1	1	1	2	3	1	10	DEBIL	45	DEBIL
64	3	2	2	2	3	1	4	17	FUERTE	3	2	4	2	2	3	4	20	FUERTE	3	3	2	2	2	1	2	15	REGULAR	2	2	4	3	2	3	2	18	FUERTE	4	3	3	0	1	1	0	12	REGULAR	82	REGULAR
65	4	1	1	2	4	4	2	18	FUERTE	3	2	2	1	1	4	4	17	FUERTE	1	3	2	3	1	3	4	17	FUERTE	3	1	3	3	4	2	4	20	FUERTE	4	2	2	3	1	1	2	15	REGULAR	87	FUERTE
66	2	4	2	1	4	3	4	20	FUERTE	3	3	3	4	3	4	2	22	FUERTE	3	4	1	3	2	2	4	19	FUERTE	4	2	4	4	4	4	3	25	MUY FUERTE	1	2	2	2	1	2	1	11	DEBIL	97	FUERTE
67	4	3	3	3	2	4	2	21	FUERTE	3	4	2	1	3	2	3	18	FUERTE	4	1	3	4	1	3	1	17	FUERTE	4	3	1	2	1	1	1	13	REGULAR	4	3	2	2	4	3	3	21	FUERTE	90	FUERTE
68	3	1	4	3	1	4	3	19	FUERTE	3	3	1	4	4	3	1	19	FUERTE	2	1	4	2	4	2	2	17	FUERTE	4	2	1	4	3	4	3	21	FUERTE	2	2	4	2	3	4	2	19	FUERTE	95	FUERTE
69	4	1	2	4	2	3	1	17	FUERTE	3	4	2	4	1	4	1	19	FUERTE	1	1	1	2	4	4	4	17	FUERTE	4	4	3	4	3	4	3	25	MUY FUERTE	4	2	1	4	3	2	3	19	FUERTE	97	FUERTE
70	2	1	2	2	2	1	3	13	REGULAR	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEBIL	0	1	0	1	0	1	2	5	MUY DEBIL	1	2	1	4	1	1	4	14	REGULAR	1	1	1	0	1	1	0	5	MUY DEBIL	42	DEBIL
71	1	3	4	4	3	3	4	22	FUERTE	4	2	3	1	2	4	2	18	FUERTE	3	2	2	1	2	3	4	17	FUERTE	2	3	4	4	3	3	4	23	MUY FUERTE	3	2	1	1	2	2	3	14	REGULAR	94	FUERTE
72	3	2	2	3	1	2	0	13	REGULAR	4	3	2	1	4	2	1	17	FUERTE	1	3	1	4	2	1	3	15	REGULAR	4	3	1	2	1	3	3	17	FUERTE	4	2	2	3	2	2	4	19	FUERTE	81	REGULAR
73	4	3	1	3	2	0	1	14	REGULAR	1	3	4	1	3	3	4	19	FUERTE	2	4	2	1	2	1	4	16	REGULAR	1	3	1	3	3	4	3	18	FUERTE	3	1	2	4	2	2	1	15	REGULAR	82	REGULAR
74	2	1	3	3	3	4	4	20	FUERTE	2	4	4	4	2	2	4	22	FUERTE	2	3	4	2	2	3	1	17	FUERTE	2	4	2	2	2	3	1	16	REGULAR	3	1	2	3	3	1	4	17	FUERTE	92	FUERTE
75	4	4	3	4	2	3	3	23	MUY FUERTE	3	4	1	1	4	4	3	20	FUERTE	4	2	4	2	1	1	4	18	FUERTE	1	2	4	2	3	3	2	17	FUERTE	1	4	2	1	2	1	4	15	REGULAR	93	FUERTE
76	2	3	2	4	3	4	3	21	FUERTE	1	2	4	4	2	4	2	19	FUERTE	3	1	3	2	3	4	3	19	FUERTE	2	3	2	3	3	4	2	19	FUERTE	1	4	2	2	4	3	2	18	FUERTE	96	FUERTE
77	3	2	2	3	3	1	1	15	REGULAR	4	2	1	3	4	4	3	21	FUERTE	1	3	3	4	2	2	3	18	FUERTE	4	1	3	2	4	3	4	21	FUERTE	1	3	2	4	3	2	4	19	FUERTE	94	FUERTE
78	0	2	1	1	0	1	1	6	DEBIL	0	1	0	1	1	0	2	5	MUY DEBIL	0	2	0	1	1	1	0	5	MUY DEBIL	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEBIL	1	1	0	0	2	1	1	6	DEBIL	27	MUY DEBIL
79	3	3	1	2	3	4	4	20	FUERTE	1	3	2	3	2	3	3	17	FUERTE	4	1	1	2	3	3	1	15	REGULAR	3	1	3	2	4	4	3	20	FUERTE	1	1	1	3	4	4	3	17	FUERTE	89	FUERTE
80	3	2	1	3	2	2	3	16	REGULAR	1	3	4	2	1	2	1	14	REGULAR	1	2	3	2	1	4	1	14	REGULAR	3	2	2	1	1	1	3	13	REGULAR	3	2	2	3	3	1	2	16	REGULAR	73	REGULAR
81	1	4	4	3	3	1	1	17	FUERTE	3	4	3	4	2	2	1	19	FUERTE	3	3	4	4	4	3	3	24	MUY FUERTE	1	3	3	4	2	2	1	16	REGULAR	3	4	1	4	4	1	1	18	FUERTE	94	FUERTE
82	2	1	0	2	1	0	1	7	DEBIL	1	0	0	1	1	2	0	5	MUY DEBIL	0	2	0	1	2	2	2	9	DEBIL	3	3	0	1	2	1	1	11	DEBIL	3	1	1	2	2	1	1	11	DEBIL	43	DEBIL
83	3	3	2	4	3	2	3	20	FUERTE	4	3	1	4	1	4	1	18	FUERTE	1	1	3	1	3	4	4	17	FUERTE	1	4	3	2	4	2	1	17	FUERTE	4	2	4	2	3	4	4	23	MUY FUERTE	95	FUERTE
84	1	3	2	3	1	3	1	14	REGULAR	3	2	1	4	4	1	2	17	FUERTE	2	2	2	2	4	3	1	16	REGULAR	4	3	1	1	1	1	4	15	REGULAR	2	3	1	3	3	2	2	16	REGULAR	78	REGULAR
85	3	3	2	2	1	3	3	17	FUERTE	2	3	2	4	2	2	3	18	FUERTE	2	2	3	1	1	1	3	13	REGULAR	3	1	2	2	4	2	3	17	FUERTE	1	3	4	3	2	4	4	21	FUERTE	86	FUERTE
86	2	4	3	2	4	2	4	21	FUERTE	3	2	2	1	3	3	1	15	REGULAR	3	3	4	2	3	2	1	18	FUERTE	1	1	3	1	4	4	4	18	FUERTE	2	3	2	4	1	3	2	17	FUERTE	89	FUERTE
87	4	3	4	3	4	4	2	24	MUY FUERTE	2	3	2	2	1	2	2	14	REGULAR	3	3	4	2	3	4	3	22	FUERTE	3	1	1	2	3	3	1	14	REGULAR	1	2	3	2	3	2	2	15	REGULAR	89	FUERTE
88	3	2	3	2	2	3	4	19	FUERTE	3	4	2	3	4	4	3	23	MUY FUERTE	4	2	4	3	3	4	4	24	MUY FUERTE	2	4	4	3	3	4	4	24	MUY FUERTE	4	4	3	4	3	4	1	23	MUY FUERTE	113	MUY FUERTE
89	1	0	1	2	1	0	0	5	MUY DEBIL	1	4	2	2	2	1	1	13	REGULAR	0	2	1	0	3	1	1	8	DEBIL	2	1	1	1	3	1	1	10	DEBIL	4	3	0	1	2	1	1	12	REGULAR	48	DEBIL
90	1	4	1	2	3	3	2	16	REGULAR	2	2	3	4	3	1	3	18	FUERTE	3	3	2	4	3	3	3	21	FUERTE	1	3	3	4	3	4	3	21	FUERTE	3	2	1	1	1	2	4	14	REGULAR	90	FUERTE

91	4 2 4 3 4 3 4 24	MUY FUERTE	1 4 3 4 4 4 1 21	FUERTE	1 2 2 2 1 3 4 15	REGULAR	4 1 3 2 2 2 3 17	FUERTE	1 4 2 3 3 3 2 18	FUERTE	95	FUERTE
92	4 2 2 2 2 4 4 20	FUERTE	3 3 2 4 2 2 1 17	FUERTE	2 2 4 1 4 1 4 18	FUERTE	1 1 2 1 3 4 4 16	REGULAR	1 4 3 3 3 4 2 20	FUERTE	91	FUERTE
93	3 3 4 0 1 3 1 15	REGULAR	1 1 4 3 2 1 2 14	REGULAR	2 2 3 4 3 1 1 16	REGULAR	3 4 2 3 2 1 1 16	REGULAR	3 2 4 1 3 2 1 16	REGULAR	77	REGULAR
94	3 4 2 3 2 4 4 22	FUERTE	3 3 2 4 2 4 4 22	FUERTE	2 4 4 3 4 4 4 25	MUY FUERTE	4 2 4 2 4 3 4 23	MUY FUERTE	2 3 2 2 3 4 3 19	FUERTE	111	FUERTE
95	1 3 1 1 3 2 3 14	REGULAR	4 4 3 3 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 1 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 3 1 2 3 3 1 16	REGULAR	1 3 4 4 2 3 4 21	FUERTE	88	FUERTE
96	4 3 2 3 3 3 4 22	FUERTE	2 4 2 1 4 2 1 16	REGULAR	1 4 2 4 1 1 4 17	FUERTE	3 3 4 3 2 1 1 17	FUERTE	4 3 2 4 2 3 1 19	FUERTE	91	FUERTE
97	3 1 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 4 2 1 2 1 1 14	REGULAR	1 4 1 4 3 1 1 15	REGULAR	2 3 1 1 2 3 4 16	REGULAR	4 1 2 2 2 4 4 19	FUERTE	82	REGULAR
98	2 2 4 4 4 4 2 22	FUERTE	4 2 3 1 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 2 4 4 4 21	FUERTE	1 3 4 1 3 2 4 18	FUERTE	1 4 1 2 3 2 2 15	REGULAR	93	FUERTE
99	0 1 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	1 2 0 3 0 1 0 7	DEBIL	3 1 1 2 3 1 2 13	REGULAR	2 1 1 2 2 3 4 15	REGULAR	2 1 1 1 1 1 3 10	DEBIL	50	DEBIL
100	2 2 3 4 4 2 4 21	FUERTE	3 3 3 3 1 1 1 15	REGULAR	2 4 2 4 3 2 3 20	FUERTE	2 2 1 3 3 3 4 18	FUERTE	2 2 2 1 1 3 1 12	REGULAR	86	FUERTE
101	2 3 2 3 4 3 4 21	FUERTE	2 1 3 2 2 1 2 13	REGULAR	2 2 2 3 4 3 4 20	FUERTE	3 2 4 2 1 3 4 19	FUERTE	1 3 1 3 3 1 1 13	REGULAR	86	FUERTE
102	1 1 1 1 1 1 0 6	DEBIL	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL
103	3 3 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	2 3 3 3 3 4 3 21	FUERTE	1 4 4 1 4 4 3 21	FUERTE	2 2 4 3 3 4 4 22	FUERTE	3 4 3 3 1 2 1 17	FUERTE	106	FUERTE
104	3 2 2 3 3 1 3 17	FUERTE	2 3 3 2 3 4 4 21	FUERTE	3 3 4 3 2 2 2 19	FUERTE	4 2 4 1 4 2 1 18	FUERTE	3 3 2 1 1 4 4 18	FUERTE	93	FUERTE
105	4 2 2 3 3 2 1 17	FUERTE	4 2 4 4 2 2 1 19	FUERTE	1 2 3 3 1 4 3 17	FUERTE	2 1 4 1 3 3 1 15	REGULAR	1 2 4 4 3 1 2 17	FUERTE	85	FUERTE
106	4 1 4 4 3 1 2 19	FUERTE	4 2 2 3 3 4 2 20	FUERTE	4 2 3 4 4 3 1 21	FUERTE	4 4 3 1 3 4 1 20	FUERTE	4 1 3 3 2 2 4 19	FUERTE	99	FUERTE
107	4 2 4 4 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 4 2 4 3 3 2 22	FUERTE	2 2 2 3 4 4 4 21	FUERTE	4 1 2 1 2 3 3 16	REGULAR	2 3 4 2 4 1 3 19	FUERTE	102	FUERTE
108	2 2 1 2 1 2 2 12	REGULAR	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	4 1 1 1 2 0 1 10	DEBIL	2 3 0 0 1 2 1 9	DEBIL	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	42	DEBIL
109	2 2 3 1 4 3 3 18	FUERTE	3 3 4 2 3 3 3 21	FUERTE	4 1 4 2 4 2 3 20	FUERTE	3 3 3 1 2 4 2 18	FUERTE	4 4 2 4 3 2 3 22	FUERTE	99	FUERTE
110	1 1 1 4 3 2 1 13	REGULAR	4 4 1 0 3 1 2 15	REGULAR	3 2 2 4 1 1 1 14	REGULAR	2 4 3 4 2 1 3 19	FUERTE	2 3 3 2 4 4 3 21	FUERTE	82	REGULAR
111	1 3 2 3 1 2 4 16	REGULAR	3 4 4 3 3 2 3 22	FUERTE	3 4 1 2 1 1 4 16	REGULAR	3 4 2 1 3 1 2 16	REGULAR	1 4 3 3 1 3 1 16	REGULAR	86	FUERTE
112	1 3 4 4 4 3 4 23	MUY FUERTE	4 3 3 1 1 1 3 16	REGULAR	1 4 4 3 2 1 1 16	REGULAR	3 3 4 1 3 3 1 18	FUERTE	4 3 4 2 1 2 2 18	FUERTE	91	FUERTE
113	1 1 1 3 1 2 2 11	DEBIL	0 0 1 2 2 1 1 7	DEBIL	1 2 1 1 3 3 1 12	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 2 3 1 10	DEBIL	45	DEBIL
114	3 2 2 2 3 1 4 17	FUERTE	3 2 4 2 2 3 4 20	FUERTE	3 3 2 2 2 1 2 15	REGULAR	2 2 4 3 2 3 2 18	FUERTE	4 3 3 0 1 1 0 12	REGULAR	82	REGULAR
115	4 1 1 2 4 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 1 4 4 17	FUERTE	1 3 2 3 1 3 4 17	FUERTE	3 1 3 3 4 2 4 20	FUERTE	4 2 2 3 1 1 2 15	REGULAR	87	FUERTE
116	2 4 2 1 4 3 4 20	FUERTE	3 3 3 4 3 4 2 22	FUERTE	3 4 1 3 2 2 4 19	FUERTE	4 2 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	1 2 2 2 1 2 1 11	DEBIL	97	FUERTE
117	4 3 3 3 2 4 2 21	FUERTE	3 4 2 1 3 2 3 18	FUERTE	4 1 3 4 1 3 1 17	FUERTE	4 3 1 2 1 1 1 13	REGULAR	4 3 2 2 4 3 3 21	FUERTE	90	FUERTE
118	3 1 4 3 1 4 3 19	FUERTE	3 3 1 4 4 3 1 19	FUERTE	2 1 4 2 4 2 2 17	FUERTE	4 2 1 4 3 4 3 21	FUERTE	2 2 4 2 3 4 2 19	FUERTE	95	FUERTE
119	4 1 2 4 2 3 1 17	FUERTE	3 4 2 4 1 4 1 19	FUERTE	1 1 1 2 4 4 4 17	FUERTE	4 4 3 4 3 4 3 25	MUY FUERTE	4 2 1 4 3 2 3 19	FUERTE	97	FUERTE
120	2 1 2 2 2 1 3 13	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	0 1 0 1 0 1 2 5	MUY DEBIL	1 2 1 4 1 1 4 14	REGULAR	1 1 1 0 1 1 0 5	MUY DEBIL	42	DEBIL
121	1 3 4 4 3 3 4 22	FUERTE	4 2 3 1 2 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 2 3 4 17	FUERTE	2 3 4 4 3 3 4 23	MUY FUERTE	3 2 1 1 2 2 3 14	REGULAR	94	FUERTE

122	3 2 2 3 1 2 0 13	REGULAR	4 3 2 1 4 2 1 17	FUERTE	1 3 1 4 2 1 3 15	REGULAR	4 3 1 2 1 3 3 17	FUERTE	4 2 2 3 2 2 4 19	FUERTE	81	REGULAR
123	4 3 1 3 2 0 1 14	REGULAR	1 3 4 1 3 3 4 19	FUERTE	2 4 2 1 2 1 4 16	REGULAR	1 3 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 1 2 4 2 2 1 15	REGULAR	82	REGULAR
124	2 1 3 3 3 4 4 20	FUERTE	2 4 4 4 2 2 4 22	FUERTE	2 3 4 2 2 3 1 17	FUERTE	2 4 2 2 2 3 1 16	REGULAR	3 1 2 3 3 1 4 17	FUERTE	92	FUERTE
125	4 4 3 4 2 3 3 23	MUY FUERTE	3 4 1 1 4 4 3 20	FUERTE	4 2 4 2 1 1 4 18	FUERTE	1 2 4 2 3 3 2 17	FUERTE	1 4 2 1 2 1 4 15	REGULAR	93	FUERTE
126	2 3 2 4 3 4 3 21	FUERTE	1 2 4 4 2 4 2 19	FUERTE	3 1 3 2 3 4 3 19	FUERTE	2 3 2 3 3 4 2 19	FUERTE	1 4 2 2 4 3 2 18	FUERTE	96	FUERTE
127	3 2 2 3 3 1 1 15	REGULAR	4 2 1 3 4 4 3 21	FUERTE	1 3 3 4 2 2 3 18	FUERTE	4 1 3 2 4 3 4 21	FUERTE	1 3 2 4 3 2 4 19	FUERTE	94	FUERTE
128	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	0 1 0 1 1 0 2 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 1 1 0 5	MUY DEBIL	1 0 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 0 0 2 1 1 6	DEBIL	27	MUY DEBIL
129	3 3 1 2 3 4 4 20	FUERTE	1 3 2 3 2 3 3 17	FUERTE	4 1 1 2 3 3 1 15	REGULAR	3 1 3 2 4 4 3 20	FUERTE	1 1 1 3 4 4 3 17	FUERTE	89	FUERTE
130	3 2 1 3 2 2 3 16	REGULAR	1 3 4 2 1 2 1 14	REGULAR	1 2 3 2 1 4 1 14	REGULAR	3 2 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 2 2 3 3 1 2 16	REGULAR	73	REGULAR
131	1 4 4 3 3 1 1 17	FUERTE	3 4 3 4 2 2 1 19	FUERTE	3 3 4 4 4 3 3 24	MUY FUERTE	1 3 3 4 2 2 1 16	REGULAR	3 4 1 4 4 1 1 18	FUERTE	94	FUERTE
132	2 1 0 2 1 0 1 7	DEBIL	1 0 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 2 2 2 9	DEBIL	3 3 0 1 2 1 1 11	DEBIL	3 1 1 2 2 1 1 11	DEBIL	43	DEBIL
133	3 3 2 4 3 2 3 20	FUERTE	4 3 1 4 1 4 1 18	FUERTE	1 1 3 1 3 4 4 17	FUERTE	1 4 3 2 4 2 1 17	FUERTE	4 2 4 2 3 4 4 23	MUY FUERTE	95	FUERTE
134	1 3 2 3 1 3 1 14	REGULAR	3 2 1 4 4 1 2 17	FUERTE	2 2 2 2 4 3 1 16	REGULAR	4 3 1 1 1 1 4 15	REGULAR	2 3 1 3 3 2 2 16	REGULAR	78	REGULAR
135	3 3 2 2 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 4 2 2 3 18	FUERTE	2 2 3 1 1 1 3 13	REGULAR	3 1 2 2 4 2 3 17	FUERTE	1 3 4 3 2 4 4 21	FUERTE	86	FUERTE
136	2 4 3 2 4 2 4 21	FUERTE	3 2 2 1 3 3 1 15	REGULAR	3 3 4 2 3 2 1 18	FUERTE	1 1 3 1 4 4 4 18	FUERTE	2 3 2 4 1 3 2 17	FUERTE	89	FUERTE
137	4 3 4 3 4 4 2 24	MUY FUERTE	2 3 2 2 1 2 2 14	REGULAR	3 3 4 2 3 4 3 22	FUERTE	3 1 1 2 3 3 1 14	REGULAR	1 2 3 2 3 2 2 15	REGULAR	89	FUERTE
138	3 2 3 2 2 3 4 19	FUERTE	3 4 2 3 4 4 3 23	MUY FUERTE	4 2 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	2 4 4 3 3 4 4 24	FUERTE	4 4 3 4 3 4 1 23	MUY FUERTE	113	MUY FUERTE
139	1 0 1 2 1 0 0 5	MUY DEBIL	1 4 2 2 2 1 1 13	REGULAR	0 2 1 0 3 1 1 8	DEBIL	2 1 1 1 3 1 1 10	DEBIL	4 3 0 1 2 1 1 12	REGULAR	48	DEBIL
140	1 4 1 2 3 3 2 16	REGULAR	2 2 3 4 3 1 3 18	FUERTE	3 3 2 4 3 3 3 21	FUERTE	1 3 3 4 3 4 3 21	FUERTE	3 2 1 1 1 2 4 14	REGULAR	90	FUERTE
141	4 2 4 3 4 3 4 24	MUY FUERTE	1 4 3 4 4 4 1 21	FUERTE	1 2 2 2 1 3 4 15	REGULAR	4 1 3 2 2 2 3 17	FUERTE	1 4 2 3 3 3 2 18	FUERTE	95	FUERTE
142	4 2 2 2 2 4 4 20	FUERTE	3 3 2 4 2 2 1 17	FUERTE	2 2 4 1 4 1 4 18	FUERTE	1 1 2 1 3 4 4 16	REGULAR	1 4 3 3 3 4 2 20	FUERTE	91	FUERTE
143	3 3 4 0 1 3 1 15	REGULAR	1 1 4 3 2 1 2 14	REGULAR	2 2 3 4 3 1 1 16	REGULAR	3 4 2 3 2 1 1 16	REGULAR	3 2 4 1 3 2 1 16	REGULAR	77	REGULAR
144	3 4 2 3 2 4 4 22	FUERTE	3 3 2 4 2 4 4 22	FUERTE	2 4 4 3 4 4 4 25	MUY FUERTE	4 2 4 2 4 3 4 23	MUY FUERTE	2 3 2 2 3 4 3 19	FUERTE	111	FUERTE
145	1 3 1 1 3 2 3 14	REGULAR	4 4 3 3 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 1 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 3 1 2 3 3 1 16	REGULAR	1 3 4 4 2 3 4 21	FUERTE	88	FUERTE
146	4 3 2 3 3 3 4 22	FUERTE	2 4 2 1 4 2 1 16	REGULAR	1 4 2 4 1 1 4 17	FUERTE	3 3 4 3 2 1 1 17	FUERTE	4 3 2 4 2 3 1 19	FUERTE	91	FUERTE
147	3 1 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 4 2 1 2 1 1 14	REGULAR	1 4 1 4 3 1 1 15	REGULAR	2 3 1 1 2 3 4 16	REGULAR	4 1 2 2 2 4 4 19	FUERTE	82	REGULAR
148	2 2 4 4 4 4 2 22	FUERTE	4 2 3 1 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 2 4 4 4 21	FUERTE	1 3 4 1 3 2 4 18	FUERTE	1 4 1 2 3 2 2 15	REGULAR	93	FUERTE
149	0 1 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	1 2 0 3 0 1 0 7	DEBIL	3 1 1 2 3 1 2 13	REGULAR	2 1 1 2 2 3 4 15	REGULAR	2 1 1 1 1 1 3 10	DEBIL	50	DEBIL
150	2 2 3 4 4 2 4 21	FUERTE	3 3 3 3 1 1 1 15	REGULAR	2 4 2 4 3 2 3 20	FUERTE	2 2 1 3 3 3 4 18	FUERTE	2 2 2 1 1 3 1 12	REGULAR	86	FUERTE
151	2 3 2 3 4 3 4 21	FUERTE	2 1 3 2 2 1 2 13	REGULAR	2 2 2 3 4 3 4 20	FUERTE	3 2 4 2 1 3 4 19	FUERTE	1 3 1 3 3 1 1 13	REGULAR	86	FUERTE
152	1 1 1 1 1 1 0 6	DEBIL	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL

153	3 3 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	2 3 3 3 3 4 3 21	FUERTE	1 4 4 1 4 4 3 21	FUERTE	2 2 4 3 3 4 4 22	FUERTE	3 4 3 3 1 2 1 17	FUERTE	106	FUERTE
154	3 2 2 3 3 1 3 17	FUERTE	2 3 3 2 3 4 4 21	FUERTE	3 3 4 3 2 2 2 19	FUERTE	4 2 4 1 4 2 1 18	FUERTE	3 3 2 1 1 4 4 18	FUERTE	93	FUERTE
155	4 2 2 3 3 2 1 17	FUERTE	4 2 4 4 2 2 1 19	FUERTE	1 2 3 3 1 4 3 17	FUERTE	2 1 4 1 3 3 1 15	REGULAR	1 2 4 4 3 1 2 17	FUERTE	85	FUERTE
156	4 1 4 4 3 1 2 19	FUERTE	4 2 2 3 3 4 2 20	FUERTE	4 2 3 4 4 3 1 21	FUERTE	4 4 3 1 3 4 1 20	FUERTE	4 1 3 3 2 2 4 19	FUERTE	99	FUERTE
157	4 2 4 4 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 4 2 4 3 3 2 22	FUERTE	2 2 2 3 4 4 4 21	FUERTE	4 1 2 1 2 3 3 16	REGULAR	2 3 4 2 4 1 3 19	FUERTE	102	FUERTE
158	2 2 1 2 1 2 2 12	REGULAR	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	4 1 1 1 2 0 1 10	DEBIL	2 3 0 0 1 2 1 9	DEBIL	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	42	DEBIL
159	2 2 3 1 4 3 3 18	FUERTE	3 3 4 2 3 3 3 21	FUERTE	4 1 4 2 4 2 3 20	FUERTE	3 3 3 1 2 4 2 18	FUERTE	4 4 2 4 3 2 3 22	FUERTE	99	FUERTE
160	1 1 1 4 3 2 1 13	REGULAR	4 4 1 0 3 1 2 15	REGULAR	3 2 2 4 1 1 1 14	REGULAR	2 4 3 4 2 1 3 19	FUERTE	2 3 3 2 4 4 3 21	FUERTE	82	REGULAR
161	1 3 2 3 1 2 4 16	REGULAR	3 4 4 3 3 2 3 22	FUERTE	3 4 1 2 1 1 4 16	REGULAR	3 4 2 1 3 1 2 16	REGULAR	1 4 3 3 1 3 1 16	REGULAR	86	FUERTE
162	1 3 4 4 4 3 4 23	MUY FUERTE	4 3 3 1 1 1 3 16	REGULAR	1 4 4 3 2 1 1 16	REGULAR	3 3 4 1 3 3 1 18	FUERTE	4 3 4 2 1 2 2 18	FUERTE	91	FUERTE
163	1 1 1 3 1 2 2 11	DEBIL	0 0 1 2 2 1 1 7	DEBIL	1 2 1 1 3 3 1 12	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 2 3 1 10	DEBIL	45	DEBIL
164	3 2 2 2 3 1 4 17	FUERTE	3 2 4 2 2 3 4 20	FUERTE	3 3 2 2 2 1 2 15	REGULAR	2 2 4 3 2 3 2 18	FUERTE	4 3 3 0 1 1 0 12	REGULAR	82	REGULAR
165	4 1 1 2 4 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 1 4 4 17	FUERTE	1 3 2 3 1 3 4 17	FUERTE	3 1 3 3 4 2 4 20	FUERTE	4 2 2 3 1 1 2 15	REGULAR	87	FUERTE
166	2 4 2 1 4 3 4 20	FUERTE	3 3 3 4 3 4 2 22	FUERTE	3 4 1 3 2 2 4 19	FUERTE	4 2 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	1 2 2 2 1 2 1 11	DEBIL	97	FUERTE
167	4 3 3 3 2 4 2 21	FUERTE	3 4 2 1 3 2 3 18	FUERTE	4 1 3 4 1 3 1 17	FUERTE	4 3 1 2 1 1 1 13	REGULAR	4 3 2 2 4 3 3 21	FUERTE	90	FUERTE
168	3 1 4 3 1 4 3 19	FUERTE	3 3 1 4 4 3 1 19	FUERTE	2 1 4 2 4 2 2 17	FUERTE	4 2 1 4 3 4 3 21	FUERTE	2 2 4 2 3 4 2 19	FUERTE	95	FUERTE
169	4 1 2 4 2 3 1 17	FUERTE	3 4 2 4 1 4 1 19	FUERTE	1 1 1 2 4 4 4 17	FUERTE	4 4 3 4 3 4 3 25	MUY FUERTE	4 2 1 4 3 2 3 19	FUERTE	97	FUERTE
170	2 1 2 2 2 1 3 13	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	0 1 0 1 0 1 2 5	MUY DEBIL	1 2 1 4 1 1 4 14	REGULAR	1 1 1 0 1 1 0 5	MUY DEBIL	42	DEBIL
171	1 3 4 4 3 3 4 22	FUERTE	4 2 3 1 2 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 2 3 4 17	FUERTE	2 3 4 4 3 3 4 23	MUY FUERTE	3 2 1 1 2 2 3 14	REGULAR	94	FUERTE
172	3 2 2 3 1 2 0 13	REGULAR	4 3 2 1 4 2 1 17	FUERTE	1 3 1 4 2 1 3 15	REGULAR	4 3 1 2 1 3 3 17	FUERTE	4 2 2 3 2 2 4 19	FUERTE	81	REGULAR
173	4 3 1 3 2 0 1 14	REGULAR	1 3 4 1 3 3 4 19	FUERTE	2 4 2 1 2 1 4 16	REGULAR	1 3 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 1 2 4 2 2 1 15	REGULAR	82	REGULAR
174	2 1 3 3 3 4 4 20	FUERTE	2 4 4 4 2 2 4 22	FUERTE	2 3 4 2 2 3 1 17	FUERTE	2 4 2 2 2 3 1 16	REGULAR	3 1 2 3 3 1 4 17	FUERTE	92	FUERTE
175	4 4 3 4 2 3 3 23	MUY FUERTE	3 4 1 1 4 4 3 20	FUERTE	4 2 4 2 1 1 4 18	FUERTE	1 2 4 2 3 3 2 17	FUERTE	1 4 2 1 2 1 4 15	REGULAR	93	FUERTE
176	2 3 2 4 3 4 3 21	FUERTE	1 2 4 4 2 4 2 19	FUERTE	3 1 3 2 3 4 3 19	FUERTE	2 3 2 3 3 4 2 19	FUERTE	1 4 2 2 4 3 2 18	FUERTE	96	FUERTE
177	3 2 2 3 3 1 1 15	REGULAR	4 2 1 3 4 4 3 21	FUERTE	1 3 3 4 2 2 3 18	FUERTE	4 1 3 2 4 3 4 21	FUERTE	1 3 2 4 3 2 4 19	FUERTE	94	FUERTE
178	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	0 1 0 1 1 0 2 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 1 1 0 5	MUY DEBIL	1 0 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 0 0 2 1 1 6	DEBIL	27	MUY DEBIL
179	3 3 1 2 3 4 4 20	FUERTE	1 3 2 3 2 3 3 17	FUERTE	4 1 1 2 3 3 1 15	REGULAR	3 1 3 2 4 4 3 20	FUERTE	1 1 1 3 4 4 3 17	FUERTE	89	FUERTE
180	3 2 1 3 2 2 3 16	REGULAR	1 3 4 2 1 2 1 14	REGULAR	1 2 3 2 1 4 1 14	REGULAR	3 2 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 2 2 3 3 1 2 16	REGULAR	73	REGULAR
181	1 4 4 3 3 1 1 17	FUERTE	3 4 3 4 2 2 1 19	FUERTE	3 3 4 4 4 3 3 24	MUY FUERTE	1 3 3 4 2 2 1 16	REGULAR	3 4 1 4 4 1 1 18	FUERTE	94	FUERTE
182	2 1 0 2 1 0 1 7	DEBIL	1 0 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 2 2 2 9	DEBIL	3 3 0 1 2 1 1 11	DEBIL	3 1 1 2 2 1 1 11	DEBIL	43	DEBIL
183	3 3 2 4 3 2 3 20	FUERTE	4 3 1 4 1 4 1 18	FUERTE	1 1 3 1 3 4 4 17	FUERTE	1 4 3 2 4 2 1 17	FUERTE	4 2 4 2 3 4 4 23	MUY FUERTE	95	FUERTE

184	1 3 2 3 1 3 1 14	REGULAR	3 2 1 4 4 1 2 17	FUERTE	2 2 2 2 4 3 1 16	REGULAR	4 3 1 1 1 1 4 15	REGULAR	2 3 1 3 3 2 2 16	REGULAR	78	REGULAR
185	3 3 2 2 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 4 2 2 3 18	FUERTE	2 2 3 1 1 1 3 13	REGULAR	3 1 2 2 4 2 3 17	FUERTE	1 3 4 3 2 4 4 21	FUERTE	86	FUERTE
186	2 4 3 2 4 2 4 21	FUERTE	3 2 2 1 3 3 1 15	REGULAR	3 3 4 2 3 2 1 18	FUERTE	1 1 3 1 4 4 4 18	FUERTE	2 3 2 4 1 3 2 17	FUERTE	89	FUERTE
187	4 3 4 3 4 4 2 24	MUY FUERTE	2 3 2 2 1 2 2 14	REGULAR	3 3 4 2 3 4 3 22	FUERTE	3 1 1 2 3 3 1 14	REGULAR	1 2 3 2 3 2 2 15	REGULAR	89	FUERTE
188	3 2 3 2 2 3 4 19	FUERTE	3 4 2 3 4 4 3 23	MUY FUERTE	4 2 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	2 4 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	4 4 3 4 3 4 1 23	MUY FUERTE	113	MUY FUERTE
189	1 0 1 2 1 0 0 5	MUY DEBIL	1 4 2 2 2 1 1 13	REGULAR	0 2 1 0 3 1 1 8	DEBIL	2 1 1 1 3 1 1 10	DEBIL	4 3 0 1 2 1 1 12	REGULAR	48	DEBIL
190	1 4 1 2 3 3 2 16	REGULAR	2 2 3 4 3 1 3 18	FUERTE	3 3 2 4 3 3 3 21	FUERTE	1 3 3 4 3 4 3 21	FUERTE	3 2 1 1 1 2 4 14	REGULAR	90	FUERTE
191	4 2 4 3 4 3 4 24	MUY FUERTE	1 4 3 4 4 4 1 21	FUERTE	1 2 2 2 1 3 4 15	REGULAR	4 1 3 2 2 2 3 17	FUERTE	1 4 2 3 3 3 2 18	FUERTE	95	FUERTE
192	4 2 2 2 2 4 4 20	FUERTE	3 3 2 4 2 2 1 17	FUERTE	2 2 4 1 4 1 4 18	FUERTE	1 1 2 1 3 4 4 16	REGULAR	1 4 3 3 3 4 2 20	FUERTE	91	FUERTE
193	3 3 4 0 1 3 1 15	REGULAR	1 1 4 3 2 1 2 14	REGULAR	2 2 3 4 3 1 1 16	REGULAR	3 4 2 3 2 1 1 16	REGULAR	3 2 4 1 3 2 1 16	REGULAR	77	REGULAR
194	3 4 2 3 2 4 4 22	FUERTE	3 3 2 4 2 4 4 22	FUERTE	2 4 4 3 4 4 4 25	MUY FUERTE	4 2 4 2 4 3 4 23	MUY FUERTE	2 3 2 2 3 4 3 19	FUERTE	111	FUERTE
195	1 3 1 1 3 2 3 14	REGULAR	4 4 3 3 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 1 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 3 1 2 3 3 1 16	REGULAR	1 3 4 4 2 3 4 21	FUERTE	88	FUERTE
196	4 3 2 3 3 3 4 22	FUERTE	2 4 2 1 4 2 1 16	REGULAR	1 4 2 4 1 1 4 17	FUERTE	3 3 4 3 2 1 1 17	FUERTE	4 3 2 4 2 3 1 19	FUERTE	91	FUERTE
197	3 1 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 4 2 1 2 1 1 14	REGULAR	1 4 1 4 3 1 1 15	REGULAR	2 3 1 1 2 3 4 16	REGULAR	4 1 2 2 2 4 4 19	FUERTE	82	REGULAR
198	2 2 4 4 4 4 2 22	FUERTE	4 2 3 1 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 2 4 4 4 21	FUERTE	1 3 4 1 3 2 4 18	FUERTE	1 4 1 2 3 2 2 15	REGULAR	93	FUERTE
199	0 1 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	1 2 0 3 0 1 0 7	DEBIL	3 1 1 2 3 1 2 13	REGULAR	2 1 1 2 2 3 4 15	REGULAR	2 1 1 1 1 1 3 10	DEBIL	50	DEBIL
200	2 2 3 4 4 2 4 21	FUERTE	3 3 3 3 1 1 1 15	REGULAR	2 4 2 4 3 2 3 20	FUERTE	2 2 1 3 3 3 4 18	FUERTE	2 2 2 1 1 3 1 12	REGULAR	86	FUERTE
201	2 3 2 3 4 3 4 21	FUERTE	2 1 3 2 2 1 2 13	REGULAR	2 2 2 3 4 3 4 20	FUERTE	3 2 4 2 1 3 4 19	FUERTE	1 3 1 3 3 1 1 13	REGULAR	86	FUERTE
202	1 1 1 1 1 1 0 6	DEBIL	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL
203	3 3 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	2 3 3 3 3 4 3 21	FUERTE	1 4 4 1 4 4 3 21	FUERTE	2 2 4 3 3 4 4 22	FUERTE	3 4 3 3 1 2 1 17	FUERTE	106	FUERTE
204	3 2 2 3 3 1 3 17	FUERTE	2 3 3 2 3 4 4 21	FUERTE	3 3 4 3 2 2 2 19	FUERTE	4 2 4 1 4 2 1 18	FUERTE	3 3 2 1 1 4 4 18	FUERTE	93	FUERTE
205	4 2 2 3 3 2 1 17	FUERTE	4 2 4 4 2 2 1 19	FUERTE	1 2 3 3 1 4 3 17	FUERTE	2 1 4 1 3 3 1 15	REGULAR	1 2 4 4 3 1 2 17	FUERTE	85	FUERTE
206	4 1 4 4 3 1 2 19	FUERTE	4 2 2 3 3 4 2 20	FUERTE	4 2 3 4 4 3 1 21	FUERTE	4 4 3 1 3 4 1 20	FUERTE	4 1 3 3 2 2 4 19	FUERTE	99	FUERTE
207	4 2 4 4 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 4 2 4 3 3 2 22	FUERTE	2 2 2 3 4 4 4 21	FUERTE	4 1 2 1 2 3 3 16	REGULAR	2 3 4 2 4 1 3 19	FUERTE	102	FUERTE
208	2 2 1 2 1 2 2 12	REGULAR	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	4 1 1 1 2 0 1 10	DEBIL	2 3 0 0 1 2 1 9	DEBIL	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	42	DEBIL
209	2 2 3 1 4 3 3 18	FUERTE	3 3 4 2 3 3 3 21	FUERTE	4 1 4 2 4 2 3 20	FUERTE	3 3 3 1 2 4 2 18	FUERTE	4 4 2 4 3 2 3 22	FUERTE	99	FUERTE
210	1 1 1 4 3 2 1 13	REGULAR	4 4 1 0 3 1 2 15	REGULAR	3 2 2 4 1 1 1 14	REGULAR	2 4 3 4 2 1 3 19	FUERTE	2 3 3 2 4 4 3 21	FUERTE	82	REGULAR
211	1 3 2 3 1 2 4 16	REGULAR	3 4 4 3 3 2 3 22	FUERTE	3 4 1 2 1 1 4 16	REGULAR	3 4 2 1 3 1 2 16	REGULAR	1 4 3 3 1 3 1 16	REGULAR	86	FUERTE
212	1 3 4 4 4 3 4 23	MUY FUERTE	4 3 3 1 1 1 3 16	REGULAR	1 4 4 3 2 1 1 16	REGULAR	3 3 4 1 3 3 1 18	FUERTE	4 3 4 2 1 2 2 18	FUERTE	91	FUERTE
213	1 1 1 3 1 2 2 11	DEBIL	0 0 1 2 2 1 1 7	DEBIL	1 2 1 1 3 3 1 12	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 2 3 1 10	DEBIL	45	DEBIL
214	3 2 2 2 3 1 4 17	FUERTE	3 2 4 2 2 3 4 20	FUERTE	3 3 2 2 2 1 2 15	REGULAR	2 2 4 3 2 3 2 18	FUERTE	4 3 3 0 1 1 0 12	REGULAR	82	REGULAR

215	4 1 1 2 4 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 1 4 4 17	FUERTE	1 3 2 3 1 3 4 17	FUERTE	3 1 3 3 4 2 4 20	FUERTE	4 2 2 3 1 1 2 15	REGULAR	87	FUERTE
216	2 4 2 1 4 3 4 20	FUERTE	3 3 3 4 3 4 2 22	FUERTE	3 4 1 3 2 2 4 19	FUERTE	4 2 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	1 2 2 2 1 2 1 11	DEBIL	97	FUERTE
217	4 3 3 3 2 4 2 21	FUERTE	3 4 2 1 3 2 3 18	FUERTE	4 1 3 4 1 3 1 17	FUERTE	4 3 1 2 1 1 1 13	REGULAR	4 3 2 2 4 3 3 21	FUERTE	90	FUERTE
218	3 1 4 3 1 4 3 19	FUERTE	3 3 1 4 4 3 1 19	FUERTE	2 1 4 2 4 2 2 17	FUERTE	4 2 1 4 3 4 3 21	FUERTE	2 2 4 2 3 4 2 19	FUERTE	95	FUERTE
219	4 1 2 4 2 3 1 17	FUERTE	3 4 2 4 1 4 1 19	FUERTE	1 1 1 2 4 4 4 17	FUERTE	4 4 3 4 3 4 3 25	MUY FUERTE	4 2 1 4 3 2 3 19	FUERTE	97	FUERTE
220	2 1 2 2 2 1 3 13	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	0 1 0 1 0 1 2 5	MUY DEBIL	1 2 1 4 1 1 4 14	REGULAR	1 1 1 0 1 1 0 5	MUY DEBIL	42	DEBIL
221	1 3 4 4 3 3 4 22	FUERTE	4 2 3 1 2 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 2 3 4 17	FUERTE	2 3 4 4 3 3 4 23	MUY FUERTE	3 2 1 1 2 2 3 14	REGULAR	94	FUERTE
222	3 2 2 3 1 2 0 13	REGULAR	4 3 2 1 4 2 1 17	FUERTE	1 3 1 4 2 1 3 15	REGULAR	4 3 1 2 1 3 3 17	FUERTE	4 2 2 3 2 2 4 19	FUERTE	81	REGULAR
223	4 3 1 3 2 0 1 14	REGULAR	1 3 4 1 3 3 4 19	FUERTE	2 4 2 1 2 1 4 16	REGULAR	1 3 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 1 2 4 2 2 1 15	REGULAR	82	REGULAR
224	2 1 3 3 3 4 4 20	FUERTE	2 4 4 4 2 2 4 22	FUERTE	2 3 4 2 2 3 1 17	FUERTE	2 4 2 2 2 3 1 16	REGULAR	3 1 2 3 3 1 4 17	FUERTE	92	FUERTE
225	4 4 3 4 2 3 3 23	MUY FUERTE	3 4 1 1 4 4 3 20	FUERTE	4 2 4 2 1 1 4 18	FUERTE	1 2 4 2 3 3 2 17	FUERTE	1 4 2 1 2 1 4 15	REGULAR	93	FUERTE
226	2 3 2 4 3 4 3 21	FUERTE	1 2 4 4 2 4 2 19	FUERTE	3 1 3 2 3 4 3 19	FUERTE	2 3 2 3 3 4 2 19	FUERTE	1 4 2 2 4 3 2 18	FUERTE	96	FUERTE
227	3 2 2 3 3 1 1 15	REGULAR	4 2 1 3 4 4 3 21	FUERTE	1 3 3 4 2 2 3 18	FUERTE	4 1 3 2 4 3 4 21	FUERTE	1 3 2 4 3 2 4 19	FUERTE	94	FUERTE
228	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	0 1 0 1 1 0 2 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 1 1 0 5	MUY DEBIL	1 0 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 0 0 2 1 1 6	DEBIL	27	MUY DEBIL
229	3 3 1 2 3 4 4 20	FUERTE	1 3 2 3 2 3 3 17	FUERTE	4 1 1 2 3 3 1 15	REGULAR	3 1 3 2 4 4 3 20	FUERTE	1 1 1 3 4 4 3 17	FUERTE	89	FUERTE
230	3 2 1 3 2 2 3 16	REGULAR	1 3 4 2 1 2 1 14	REGULAR	1 2 3 2 1 4 1 14	REGULAR	3 2 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 2 2 3 3 1 2 16	REGULAR	73	REGULAR
231	1 4 4 3 3 1 1 17	FUERTE	3 4 3 4 2 2 1 19	FUERTE	3 3 4 4 4 3 3 24	MUY FUERTE	1 3 3 4 2 2 1 16	REGULAR	3 4 1 4 4 1 1 18	FUERTE	94	FUERTE
232	2 1 0 2 1 0 1 7	DEBIL	1 0 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 2 2 2 9	DEBIL	3 3 0 1 2 1 1 11	DEBIL	3 1 1 2 2 1 1 11	DEBIL	43	DEBIL
233	3 3 2 4 3 2 3 20	FUERTE	4 3 1 4 1 4 1 18	FUERTE	1 1 3 1 3 4 4 17	FUERTE	1 4 3 2 4 2 1 17	FUERTE	4 2 4 2 3 4 4 23	MUY FUERTE	95	FUERTE
234	1 3 2 3 1 3 1 14	REGULAR	3 2 1 4 4 1 2 17	FUERTE	2 2 2 2 4 3 1 16	REGULAR	4 3 1 1 1 1 4 15	REGULAR	2 3 1 3 3 2 2 16	REGULAR	78	REGULAR
235	3 3 2 2 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 4 2 2 3 18	FUERTE	2 2 3 1 1 1 3 13	REGULAR	3 1 2 2 4 2 3 17	FUERTE	1 3 4 3 2 4 4 21	FUERTE	86	FUERTE
236	2 4 3 2 4 2 4 21	FUERTE	3 2 2 1 3 3 1 15	REGULAR	3 3 4 2 3 2 1 18	FUERTE	1 1 3 1 4 4 4 18	FUERTE	2 3 2 4 1 3 2 17	FUERTE	89	FUERTE
237	4 3 4 3 4 4 2 24	MUY FUERTE	2 3 2 2 1 2 2 14	REGULAR	3 3 4 2 3 4 3 22	FUERTE	3 1 1 2 3 3 1 14	REGULAR	1 2 3 2 3 2 2 15	REGULAR	89	FUERTE
238	3 2 3 2 2 3 4 19	FUERTE	3 4 2 3 4 4 3 23	MUY FUERTE	4 2 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	2 4 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	4 4 3 4 3 4 1 23	MUY FUERTE	113	MUY FUERTE
239	1 0 1 2 1 0 0 5	MUY DEBIL	1 4 2 2 2 1 1 13	REGULAR	0 2 1 0 3 1 1 8	DEBIL	2 1 1 1 3 1 1 10	DEBIL	4 3 0 1 2 1 1 12	REGULAR	48	DEBIL
240	1 4 1 2 3 3 2 16	REGULAR	2 2 3 4 3 1 3 18	FUERTE	3 3 2 4 3 3 3 21	FUERTE	1 3 3 4 3 4 3 21	FUERTE	3 2 1 1 1 2 4 14	REGULAR	90	FUERTE
241	4 2 4 3 4 3 4 24	MUY FUERTE	1 4 3 4 4 4 1 21	FUERTE	1 2 2 2 1 3 4 15	REGULAR	4 1 3 2 2 2 3 17	FUERTE	1 4 2 3 3 3 2 18	FUERTE	95	FUERTE
242	4 2 2 2 2 4 4 20	FUERTE	3 3 2 4 2 2 1 17	FUERTE	2 2 4 1 4 1 4 18	FUERTE	1 1 2 1 3 4 4 16	REGULAR	1 4 3 3 3 4 2 20	FUERTE	91	FUERTE
243	3 3 4 0 1 3 1 15	REGULAR	1 1 4 3 2 1 2 14	REGULAR	2 2 3 4 3 1 1 16	REGULAR	3 4 2 3 2 1 1 16	REGULAR	3 2 4 1 3 2 1 16	REGULAR	77	REGULAR
244	3 4 2 3 2 4 4 22	FUERTE	3 3 2 4 2 4 4 22	FUERTE	2 4 4 3 4 4 4 25	MUY FUERTE	4 2 4 2 4 3 4 23	MUY FUERTE	2 3 2 2 3 4 3 19	FUERTE	111	FUERTE
245	1 3 1 1 3 2 3 14	REGULAR	4 4 3 3 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 1 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 3 1 2 3 3 1 16	REGULAR	1 3 4 4 2 3 4 21	FUERTE	88	FUERTE

246	4 3 2 3 3 3 4 22	FUERTE	2 4 2 1 4 2 1 16	REGULAR	1 4 2 4 1 1 4 17	FUERTE	3 3 4 3 2 1 1 17	FUERTE	4 3 2 4 2 3 1 19	FUERTE	91	FUERTE
247	3 1 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 4 2 1 2 1 1 14	REGULAR	1 4 1 4 3 1 1 15	REGULAR	2 3 1 1 2 3 4 16	REGULAR	4 1 2 2 2 4 4 19	FUERTE	82	REGULAR
248	2 2 4 4 4 4 2 22	FUERTE	4 2 3 1 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 2 4 4 4 21	FUERTE	1 3 4 1 3 2 4 18	FUERTE	1 4 1 2 3 2 2 15	REGULAR	93	FUERTE
249	0 1 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	1 2 0 3 0 1 0 7	DEBIL	3 1 1 2 3 1 2 13	REGULAR	2 1 1 2 2 3 4 15	REGULAR	2 1 1 1 1 1 3 10	DEBIL	50	DEBIL
250	2 2 3 4 4 2 4 21	FUERTE	3 3 3 3 1 1 1 15	REGULAR	2 4 2 4 3 2 3 20	FUERTE	2 2 1 3 3 3 4 18	FUERTE	2 2 2 1 1 3 1 12	REGULAR	86	FUERTE
251	2 3 2 3 4 3 4 21	FUERTE	2 1 3 2 2 1 2 13	REGULAR	2 2 2 3 4 3 4 20	FUERTE	3 2 4 2 1 3 4 19	FUERTE	1 3 1 3 3 1 1 13	REGULAR	86	FUERTE
252	1 1 1 1 1 1 0 6	DEBIL	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL
253	3 3 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	2 3 3 3 3 4 3 21	FUERTE	1 4 4 1 4 4 3 21	FUERTE	2 2 4 3 3 4 4 22	FUERTE	3 4 3 3 1 2 1 17	FUERTE	106	FUERTE
254	3 2 2 3 3 1 3 17	FUERTE	2 3 3 2 3 4 4 21	FUERTE	3 3 4 3 2 2 2 19	FUERTE	4 2 4 1 4 2 1 18	FUERTE	3 3 2 1 1 4 4 18	FUERTE	93	FUERTE
255	4 2 2 3 3 2 1 17	FUERTE	4 2 4 4 2 2 1 19	FUERTE	1 2 3 3 1 4 3 17	FUERTE	2 1 4 1 3 3 1 15	REGULAR	1 2 4 4 3 1 2 17	FUERTE	85	FUERTE
256	4 1 4 4 3 1 2 19	FUERTE	4 2 2 3 3 4 2 20	FUERTE	4 2 3 4 4 3 1 21	FUERTE	4 4 3 1 3 4 1 20	FUERTE	4 1 3 3 2 2 4 19	FUERTE	99	FUERTE
257	4 2 4 4 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 4 2 4 3 3 2 22	FUERTE	2 2 2 3 4 4 4 21	FUERTE	4 1 2 1 2 3 3 16	REGULAR	2 3 4 2 4 1 3 19	FUERTE	102	FUERTE
258	2 2 1 2 1 2 2 12	REGULAR	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	4 1 1 1 2 0 1 10	DEBIL	2 3 0 0 1 2 1 9	DEBIL	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	42	DEBIL
259	2 2 3 1 4 3 3 18	FUERTE	3 3 4 2 3 3 3 21	FUERTE	4 1 4 2 4 2 3 20	FUERTE	3 3 3 1 2 4 2 18	FUERTE	4 4 2 4 3 2 3 22	FUERTE	99	FUERTE
260	1 1 1 4 3 2 1 13	REGULAR	4 4 1 0 3 1 2 15	REGULAR	3 2 2 4 1 1 1 14	REGULAR	2 4 3 4 2 1 3 19	FUERTE	2 3 3 2 4 4 3 21	FUERTE	82	REGULAR
261	1 3 2 3 1 2 4 16	REGULAR	3 4 4 3 3 2 3 22	FUERTE	3 4 1 2 1 1 4 16	REGULAR	3 4 2 1 3 1 2 16	REGULAR	1 4 3 3 1 3 1 16	REGULAR	86	FUERTE
262	1 3 4 4 4 3 4 23	MUY FUERTE	4 3 3 1 1 1 3 16	REGULAR	1 4 4 3 2 1 1 16	REGULAR	3 3 4 1 3 3 1 18	FUERTE	4 3 4 2 1 2 2 18	FUERTE	91	FUERTE
263	1 1 1 3 1 2 2 11	DEBIL	0 0 1 2 2 1 1 7	DEBIL	1 2 1 1 3 3 1 12	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 2 3 1 10	DEBIL	45	DEBIL
264	3 2 2 2 3 1 4 17	FUERTE	3 2 4 2 2 3 4 20	FUERTE	3 3 2 2 2 1 2 15	REGULAR	2 2 4 3 2 3 2 18	FUERTE	4 3 3 0 1 1 0 12	REGULAR	82	REGULAR
265	4 1 1 2 4 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 1 4 4 17	FUERTE	1 3 2 3 1 3 4 17	FUERTE	3 1 3 3 4 2 4 20	FUERTE	4 2 2 3 1 1 2 15	REGULAR	87	FUERTE
266	2 4 2 1 4 3 4 20	FUERTE	3 3 3 4 3 4 2 22	FUERTE	3 4 1 3 2 2 4 19	FUERTE	4 2 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	1 2 2 2 1 2 1 11	DEBIL	97	FUERTE
267	4 3 3 3 2 4 2 21	FUERTE	3 4 2 1 3 2 3 18	FUERTE	4 1 3 4 1 3 1 17	FUERTE	4 3 1 2 1 1 1 13	REGULAR	4 3 2 2 4 3 3 21	FUERTE	90	FUERTE
268	3 1 4 3 1 4 3 19	FUERTE	3 3 1 4 4 3 1 19	FUERTE	2 1 4 2 4 2 2 17	FUERTE	4 2 1 4 3 4 3 21	FUERTE	2 2 4 2 3 4 2 19	FUERTE	95	FUERTE
269	4 1 2 4 2 3 1 17	FUERTE	3 4 2 4 1 4 1 19	FUERTE	1 1 1 2 4 4 4 17	FUERTE	4 4 3 4 3 4 3 25	MUY FUERTE	4 2 1 4 3 2 3 19	FUERTE	97	FUERTE
270	2 1 2 2 2 1 3 13	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	0 1 0 1 0 1 2 5	MUY DEBIL	1 2 1 4 1 1 4 14	REGULAR	1 1 1 0 1 1 0 5	MUY DEBIL	42	DEBIL
271	1 3 4 4 3 3 4 22	FUERTE	4 2 3 1 2 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 2 3 4 17	FUERTE	2 3 4 4 3 3 4 23	MUY FUERTE	3 2 1 1 2 2 3 14	REGULAR	94	FUERTE
272	3 2 2 3 1 2 0 13	REGULAR	4 3 2 1 4 2 1 17	FUERTE	1 3 1 4 2 1 3 15	REGULAR	4 3 1 2 1 3 3 17	FUERTE	4 2 2 3 2 2 4 19	FUERTE	81	REGULAR
273	4 3 1 3 2 0 1 14	REGULAR	1 3 4 1 3 3 4 19	FUERTE	2 4 2 1 2 1 4 16	REGULAR	1 3 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 1 2 4 2 2 1 15	REGULAR	82	REGULAR
274	2 1 3 3 3 4 4 20	FUERTE	2 4 4 4 2 2 4 22	FUERTE	2 3 4 2 2 3 1 17	FUERTE	2 4 2 2 2 3 1 16	REGULAR	3 1 2 3 3 1 4 17	FUERTE	92	FUERTE
275	4 4 3 4 2 3 3 23	MUY FUERTE	3 4 1 1 4 4 3 20	FUERTE	4 2 4 2 1 1 4 18	FUERTE	1 2 4 2 3 3 2 17	FUERTE	1 4 2 1 2 1 4 15	REGULAR	93	FUERTE
276	2 3 2 4 3 4 3 21	FUERTE	1 2 4 4 2 4 2 19	FUERTE	3 1 3 2 3 4 3 19	FUERTE	2 3 2 3 3 4 2 19	FUERTE	1 4 2 2 4 3 2 18	FUERTE	96	FUERTE

277	3 2 2 3 3 1 1 15	REGULAR	4 2 1 3 4 4 3 21	FUERTE	1 3 3 4 2 2 3 18	FUERTE	4 1 3 2 4 3 4 21	FUERTE	1 3 2 4 3 2 4 19	FUERTE	94	FUERTE
278	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	0 1 0 1 1 0 2 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 1 1 0 5	MUY DEBIL	1 0 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 0 0 2 1 1 6	DEBIL	27	MUY DEBIL
279	3 3 1 2 3 4 4 20	FUERTE	1 3 2 3 2 3 3 17	FUERTE	4 1 1 2 3 3 1 15	REGULAR	3 1 3 2 4 4 3 20	FUERTE	1 1 1 3 4 4 3 17	FUERTE	89	FUERTE
280	3 2 1 3 2 2 3 16	REGULAR	1 3 4 2 1 2 1 14	REGULAR	1 2 3 2 1 4 1 14	REGULAR	3 2 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 2 2 3 3 1 2 16	REGULAR	73	REGULAR
281	1 4 4 3 3 1 1 17	FUERTE	3 4 3 4 2 2 1 19	FUERTE	3 3 4 4 4 3 3 24	MUY FUERTE	1 3 3 4 2 2 1 16	REGULAR	3 4 1 4 4 1 1 18	FUERTE	94	FUERTE
282	2 1 0 2 1 0 1 7	DEBIL	1 0 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 2 2 2 9	DEBIL	3 3 0 1 2 1 1 11	DEBIL	3 1 1 2 2 1 1 11	DEBIL	43	DEBIL
283	3 3 2 4 3 2 3 20	FUERTE	4 3 1 4 1 4 1 18	FUERTE	1 1 3 1 3 4 4 17	FUERTE	1 4 3 2 4 2 1 17	FUERTE	4 2 4 2 3 4 4 23	MUY FUERTE	95	FUERTE
284	1 3 2 3 1 3 1 14	REGULAR	3 2 1 4 4 1 2 17	FUERTE	2 2 2 2 4 3 1 16	REGULAR	4 3 1 1 1 1 4 15	REGULAR	2 3 1 3 3 2 2 16	REGULAR	78	REGULAR
285	3 3 2 2 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 4 2 2 3 18	FUERTE	2 2 3 1 1 1 3 13	REGULAR	3 1 2 2 4 2 3 17	FUERTE	1 3 4 3 2 4 4 21	FUERTE	86	FUERTE
286	2 4 3 2 4 2 4 21	FUERTE	3 2 2 1 3 3 1 15	REGULAR	3 3 4 2 3 2 1 18	FUERTE	1 1 3 1 4 4 4 18	FUERTE	2 3 2 4 1 3 2 17	FUERTE	89	FUERTE
287	4 3 4 3 4 4 2 24	MUY FUERTE	2 3 2 2 1 2 2 14	REGULAR	3 3 4 2 3 4 3 22	FUERTE	3 1 1 2 3 3 1 14	REGULAR	1 2 3 2 3 2 2 15	REGULAR	89	FUERTE
288	3 2 3 2 2 3 4 19	FUERTE	3 4 2 3 4 4 3 23	MUY FUERTE	4 2 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	2 4 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	4 4 3 4 3 4 1 23	MUY FUERTE	113	MUY FUERTE
289	1 0 1 2 1 0 0 5	MUY DEBIL	1 4 2 2 2 1 1 13	REGULAR	0 2 1 0 3 1 1 8	DEBIL	2 1 1 1 3 1 1 10	DEBIL	4 3 0 1 2 1 1 12	REGULAR	48	DEBIL
290	1 4 1 2 3 3 2 16	REGULAR	2 2 3 4 3 1 3 18	FUERTE	3 3 2 4 3 3 3 21	FUERTE	1 3 3 4 3 4 3 21	FUERTE	3 2 1 1 1 2 4 14	REGULAR	90	FUERTE
291	4 2 4 3 4 3 4 24	MUY FUERTE	1 4 3 4 4 4 1 21	FUERTE	1 2 2 2 1 3 4 15	REGULAR	4 1 3 2 2 2 3 17	FUERTE	1 4 2 3 3 3 2 18	FUERTE	95	FUERTE
292	4 2 2 2 2 4 4 20	FUERTE	3 3 2 4 2 2 1 17	FUERTE	2 2 4 1 4 1 4 18	FUERTE	1 1 2 1 3 4 4 16	REGULAR	1 4 3 3 3 4 2 20	FUERTE	91	FUERTE
293	3 3 4 0 1 3 1 15	REGULAR	1 1 4 3 2 1 2 14	REGULAR	2 2 3 4 3 1 1 16	REGULAR	3 4 2 3 2 1 1 16	REGULAR	3 2 4 1 3 2 1 16	REGULAR	77	REGULAR
294	3 4 2 3 2 4 4 22	FUERTE	3 3 2 4 2 4 4 22	FUERTE	2 4 4 3 4 4 4 25	MUY FUERTE	4 2 4 2 4 3 4 23	MUY FUERTE	2 3 2 2 3 4 3 19	FUERTE	111	FUERTE
295	1 3 1 1 3 2 3 14	REGULAR	4 4 3 3 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 1 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 3 1 2 3 3 1 16	REGULAR	1 3 4 4 2 3 4 21	FUERTE	88	FUERTE
296	4 3 2 3 3 3 4 22	FUERTE	2 4 2 1 4 2 1 16	REGULAR	1 4 2 4 1 1 4 17	FUERTE	3 3 4 3 2 1 1 17	FUERTE	4 3 2 4 2 3 1 19	FUERTE	91	FUERTE
297	3 1 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 4 2 1 2 1 1 14	REGULAR	1 4 1 4 3 1 1 15	REGULAR	2 3 1 1 2 3 4 16	REGULAR	4 1 2 2 2 4 4 19	FUERTE	82	REGULAR
298	2 2 4 4 4 4 2 22	FUERTE	4 2 3 1 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 2 4 4 4 21	FUERTE	1 3 4 1 3 2 4 18	FUERTE	1 4 1 2 3 2 2 15	REGULAR	93	FUERTE
299	0 1 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	1 2 0 3 0 1 0 7	DEBIL	3 1 1 2 3 1 2 13	REGULAR	2 1 1 2 2 3 4 15	REGULAR	2 1 1 1 1 1 3 10	DEBIL	50	DEBIL
300	2 2 3 4 4 2 4 21	FUERTE	3 3 3 3 1 1 1 15	REGULAR	2 4 2 4 3 2 3 20	FUERTE	2 2 1 3 3 3 4 18	FUERTE	2 2 2 1 1 3 1 12	REGULAR	86	FUERTE
301	2 3 2 3 4 3 4 21	FUERTE	2 1 3 2 2 1 2 13	REGULAR	2 2 2 3 4 3 4 20	FUERTE	3 2 4 2 1 3 4 19	FUERTE	1 3 1 3 3 1 1 13	REGULAR	86	FUERTE
302	1 1 1 1 1 1 0 6	DEBIL	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL
303	3 3 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	2 3 3 3 3 4 3 21	FUERTE	1 4 4 1 4 4 3 21	FUERTE	2 2 4 3 3 4 4 22	FUERTE	3 4 3 3 1 2 1 17	FUERTE	106	FUERTE
304	3 2 2 3 3 1 3 17	FUERTE	2 3 3 2 3 4 4 21	FUERTE	3 3 4 3 2 2 2 19	FUERTE	4 2 4 1 4 2 1 18	FUERTE	3 3 2 1 1 4 4 18	FUERTE	93	FUERTE
305	4 2 2 3 3 2 1 17	FUERTE	4 2 4 4 2 2 1 19	FUERTE	1 2 3 3 1 4 3 17	FUERTE	2 1 4 1 3 3 1 15	REGULAR	1 2 4 4 3 1 2 17	FUERTE	85	FUERTE
306	4 1 4 4 3 1 2 19	FUERTE	4 2 2 3 3 4 2 20	FUERTE	4 2 3 4 4 3 1 21	FUERTE	4 4 3 1 3 4 1 20	FUERTE	4 1 3 3 2 2 4 19	FUERTE	99	FUERTE
307	4 2 4 4 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 4 2 4 3 3 2 22	FUERTE	2 2 2 3 4 4 4 21	FUERTE	4 1 2 1 2 3 3 16	REGULAR	2 3 4 2 4 1 3 19	FUERTE	102	FUERTE

308	2 2 1 2 1 2 2 12	REGULAR	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	4 1 1 1 2 0 1 10	DEBIL	2 3 0 0 1 2 1 9	DEBIL	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	42	DEBIL
309	2 2 3 1 4 3 3 18	FUERTE	3 3 4 2 3 3 3 21	FUERTE	4 1 4 2 4 2 3 20	FUERTE	3 3 3 1 2 4 2 18	FUERTE	4 4 2 4 3 2 3 22	FUERTE	99	FUERTE
310	1 1 1 4 3 2 1 13	REGULAR	4 4 1 0 3 1 2 15	REGULAR	3 2 2 4 1 1 1 14	REGULAR	2 4 3 4 2 1 3 19	FUERTE	2 3 3 2 4 4 3 21	FUERTE	82	REGULAR
311	1 3 2 3 1 2 4 16	REGULAR	3 4 4 3 3 2 3 22	FUERTE	3 4 1 2 1 1 4 16	REGULAR	3 4 2 1 3 1 2 16	REGULAR	1 4 3 3 1 3 1 16	REGULAR	86	FUERTE
312	1 3 4 4 4 3 4 23	MUY FUERTE	4 3 3 1 1 1 3 16	REGULAR	1 4 4 3 2 1 1 16	REGULAR	3 3 4 1 3 3 1 18	FUERTE	4 3 4 2 1 2 2 18	FUERTE	91	FUERTE
313	1 1 1 3 1 2 2 11	DEBIL	0 0 1 2 2 1 1 7	DEBIL	1 2 1 1 3 3 1 12	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 2 3 1 10	DEBIL	45	DEBIL
314	3 2 2 2 3 1 4 17	FUERTE	3 2 4 2 2 3 4 20	FUERTE	3 3 2 2 2 1 2 15	REGULAR	2 2 4 3 2 3 2 18	FUERTE	4 3 3 0 1 1 0 12	REGULAR	82	REGULAR
315	4 1 1 2 4 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 1 4 4 17	FUERTE	1 3 2 3 1 3 4 17	FUERTE	3 1 3 3 4 2 4 20	FUERTE	4 2 2 3 1 1 2 15	REGULAR	87	FUERTE
316	2 4 2 1 4 3 4 20	FUERTE	3 3 3 4 3 4 2 22	FUERTE	3 4 1 3 2 2 4 19	FUERTE	4 2 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	1 2 2 2 1 2 1 11	DEBIL	97	FUERTE
317	4 3 3 3 2 4 2 21	FUERTE	3 4 2 1 3 2 3 18	FUERTE	4 1 3 4 1 3 1 17	FUERTE	4 3 1 2 1 1 1 13	REGULAR	4 3 2 2 4 3 3 21	FUERTE	90	FUERTE
318	3 1 4 3 1 4 3 19	FUERTE	3 3 1 4 4 3 1 19	FUERTE	2 1 4 2 4 2 2 17	FUERTE	4 2 1 4 3 4 3 21	FUERTE	2 2 4 2 3 4 2 19	FUERTE	95	FUERTE
319	4 1 2 4 2 3 1 17	FUERTE	3 4 2 4 1 4 1 19	FUERTE	1 1 1 2 4 4 4 17	FUERTE	4 4 3 4 3 4 3 25	MUY FUERTE	4 2 1 4 3 2 3 19	FUERTE	97	FUERTE
320	2 1 2 2 2 1 3 13	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	0 1 0 1 0 1 2 5	MUY DEBIL	1 2 1 4 1 1 4 14	REGULAR	1 1 1 0 1 1 0 5	MUY DEBIL	42	DEBIL
321	1 3 4 4 3 3 4 22	FUERTE	4 2 3 1 2 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 2 3 4 17	FUERTE	2 3 4 4 3 3 4 23	MUY FUERTE	3 2 1 1 2 2 3 14	REGULAR	94	FUERTE
322	3 2 2 3 1 2 0 13	REGULAR	4 3 2 1 4 2 1 17	FUERTE	1 3 1 4 2 1 3 15	REGULAR	4 3 1 2 1 3 3 17	FUERTE	4 2 2 3 2 2 4 19	FUERTE	81	REGULAR
323	4 3 1 3 2 0 1 14	REGULAR	1 3 4 1 3 3 4 19	FUERTE	2 4 2 1 2 1 4 16	REGULAR	1 3 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 1 2 4 2 2 1 15	REGULAR	82	REGULAR
324	2 1 3 3 3 4 4 20	FUERTE	2 4 4 4 2 2 4 22	FUERTE	2 3 4 2 2 3 1 17	FUERTE	2 4 2 2 2 3 1 16	REGULAR	3 1 2 3 3 1 4 17	FUERTE	92	FUERTE
325	4 4 3 4 2 3 3 23	MUY FUERTE	3 4 1 1 4 4 3 20	FUERTE	4 2 4 2 1 1 4 18	FUERTE	1 2 4 2 3 3 2 17	FUERTE	1 4 2 1 2 1 4 15	REGULAR	93	FUERTE
326	2 3 2 4 3 4 3 21	FUERTE	1 2 4 4 2 4 2 19	FUERTE	3 1 3 2 3 4 3 19	FUERTE	2 3 2 3 3 4 2 19	FUERTE	1 4 2 2 4 3 2 18	FUERTE	96	FUERTE
327	3 2 2 3 3 1 1 15	REGULAR	4 2 1 3 4 4 3 21	FUERTE	1 3 3 4 2 2 3 18	FUERTE	4 1 3 2 4 3 4 21	FUERTE	1 3 2 4 3 2 4 19	FUERTE	94	FUERTE
328	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	0 1 0 1 1 0 2 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 1 1 0 5	MUY DEBIL	1 0 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 0 0 2 1 1 6	DEBIL	27	MUY DEBIL
329	3 3 1 2 3 4 4 20	FUERTE	1 3 2 3 2 3 3 17	FUERTE	4 1 1 2 3 3 1 15	REGULAR	3 1 3 2 4 4 3 20	FUERTE	1 1 1 3 4 4 3 17	FUERTE	89	FUERTE
330	3 2 1 3 2 2 3 16	REGULAR	1 3 4 2 1 2 1 14	REGULAR	1 2 3 2 1 4 1 14	REGULAR	3 2 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 2 2 3 3 1 2 16	REGULAR	73	REGULAR
331	1 4 4 3 3 1 1 17	FUERTE	3 4 3 4 2 2 1 19	FUERTE	3 3 4 4 4 3 3 24	MUY FUERTE	1 3 3 4 2 2 1 16	REGULAR	3 4 1 4 4 1 1 18	FUERTE	94	FUERTE
332	2 1 0 2 1 0 1 7	DEBIL	1 0 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	0 2 0 1 2 2 2 9	DEBIL	3 3 0 1 2 1 1 11	DEBIL	3 1 1 2 2 1 1 11	DEBIL	43	DEBIL
333	3 3 2 4 3 2 3 20	FUERTE	4 3 1 4 1 4 1 18	FUERTE	1 1 3 1 3 4 4 17	FUERTE	1 4 3 2 4 2 1 17	FUERTE	4 2 4 2 3 4 4 23	MUY FUERTE	95	FUERTE
334	1 3 2 3 1 3 1 14	REGULAR	3 2 1 4 4 1 2 17	FUERTE	2 2 2 2 4 3 1 16	REGULAR	4 3 1 1 1 1 4 15	REGULAR	2 3 1 3 3 2 2 16	REGULAR	78	REGULAR
335	3 3 2 2 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 4 2 2 3 18	FUERTE	2 2 3 1 1 1 3 13	REGULAR	3 1 2 2 4 2 3 17	FUERTE	1 3 4 3 2 4 4 21	FUERTE	86	FUERTE
336	2 4 3 2 4 2 4 21	FUERTE	3 2 2 1 3 3 1 15	REGULAR	3 3 4 2 3 2 1 18	FUERTE	1 1 3 1 4 4 4 18	FUERTE	2 3 2 4 1 3 2 17	FUERTE	89	FUERTE
337	4 3 4 3 4 4 2 24	MUY FUERTE	2 3 2 2 1 2 2 14	REGULAR	3 3 4 2 3 4 3 22	FUERTE	3 1 1 2 3 3 1 14	REGULAR	1 2 3 2 3 2 2 15	REGULAR	89	FUERTE
338	3 2 3 2 2 3 4 19	FUERTE	3 4 2 3 4 4 3 23	MUY FUERTE	4 2 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	2 4 4 3 3 4 4 24	MUY FUERTE	4 4 3 4 3 4 1 23	MUY FUERTE	113	MUY FUERTE

339	1 0 1 2 1 0 0 5	MUY DEBIL	1 4 2 2 2 1 1 13	REGULAR	0 2 1 0 3 1 1 8	DEBIL	2 1 1 1 3 1 1 10	DEBIL	4 3 0 1 2 1 1 12	REGULAR	48	DEBIL
340	1 4 1 2 3 3 2 16	REGULAR	2 2 3 4 3 1 3 18	FUERTE	3 3 2 4 3 3 3 21	FUERTE	1 3 3 4 3 4 3 21	FUERTE	3 2 1 1 1 2 4 14	REGULAR	90	FUERTE
341	4 2 4 3 4 3 4 24	MUY FUERTE	1 4 3 4 4 4 1 21	FUERTE	1 2 2 2 1 3 4 15	REGULAR	4 1 3 2 2 2 3 17	FUERTE	1 4 2 3 3 3 2 18	FUERTE	95	FUERTE
342	4 2 2 2 2 4 4 20	FUERTE	3 3 2 4 2 2 1 17	FUERTE	2 2 4 1 4 1 4 18	FUERTE	1 1 2 1 3 4 4 16	REGULAR	1 4 3 3 3 4 2 20	FUERTE	91	FUERTE
343	3 3 4 0 1 3 1 15	REGULAR	1 1 4 3 2 1 2 14	REGULAR	2 2 3 4 3 1 1 16	REGULAR	3 4 2 3 2 1 1 16	REGULAR	3 2 4 1 3 2 1 16	REGULAR	77	REGULAR
344	3 4 2 3 2 4 4 22	FUERTE	3 3 2 4 2 4 4 22	FUERTE	2 4 4 3 4 4 4 25	MUY FUERTE	4 2 4 2 4 3 4 23	MUY FUERTE	2 3 2 2 3 4 3 19	FUERTE	111	FUERTE
345	1 3 1 1 3 2 3 14	REGULAR	4 4 3 3 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 1 2 1 1 1 3 13	REGULAR	3 3 1 2 3 3 1 16	REGULAR	1 3 4 4 2 3 4 21	FUERTE	88	FUERTE
346	4 3 2 3 3 3 4 22	FUERTE	2 4 2 1 4 2 1 16	REGULAR	1 4 2 4 1 1 4 17	FUERTE	3 3 4 3 2 1 1 17	FUERTE	4 3 2 4 2 3 1 19	FUERTE	91	FUERTE
347	3 1 1 3 3 4 3 18	FUERTE	3 4 2 1 2 1 1 14	REGULAR	1 4 1 4 3 1 1 15	REGULAR	2 3 1 1 2 3 4 16	REGULAR	4 1 2 2 2 4 4 19	FUERTE	82	REGULAR
348	2 2 4 4 4 4 2 22	FUERTE	4 2 3 1 1 3 3 17	FUERTE	2 3 2 2 4 4 4 21	FUERTE	1 3 4 1 3 2 4 18	FUERTE	1 4 1 2 3 2 2 15	REGULAR	93	FUERTE
349	0 1 0 1 1 2 0 5	MUY DEBIL	1 2 0 3 0 1 0 7	DEBIL	3 1 1 2 3 1 2 13	REGULAR	2 1 1 2 2 3 4 15	REGULAR	2 1 1 1 1 1 3 10	DEBIL	50	DEBIL
350	2 2 3 4 4 2 4 21	FUERTE	3 3 3 3 1 1 1 15	REGULAR	2 4 2 4 3 2 3 20	FUERTE	2 2 1 3 3 3 4 18	FUERTE	2 2 2 1 1 3 1 12	REGULAR	86	FUERTE
351	2 3 2 3 4 3 4 21	FUERTE	2 1 3 2 2 1 2 13	REGULAR	2 2 2 3 4 3 4 20	FUERTE	3 2 4 2 1 3 4 19	FUERTE	1 3 1 3 3 1 1 13	REGULAR	86	FUERTE
352	1 1 1 1 1 1 0 6	DEBIL	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	0 1 1 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 1 0 0 5	MUY DEBIL	26	MUY DEBIL
353	3 3 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	2 3 3 3 3 4 3 21	FUERTE	1 4 4 1 4 4 3 21	FUERTE	2 2 4 3 3 4 4 22	FUERTE	3 4 3 3 1 2 1 17	FUERTE	106	FUERTE
354	3 2 2 3 3 1 3 17	FUERTE	2 3 3 2 3 4 4 21	FUERTE	3 3 4 3 2 2 2 19	FUERTE	4 2 4 1 4 2 1 18	FUERTE	3 3 2 1 1 4 4 18	FUERTE	93	FUERTE
355	4 2 2 3 3 2 1 17	FUERTE	4 2 4 4 2 2 1 19	FUERTE	1 2 3 3 1 4 3 17	FUERTE	2 1 4 1 3 3 1 15	REGULAR	1 2 4 4 3 1 2 17	FUERTE	85	FUERTE
356	4 1 4 4 3 1 2 19	FUERTE	4 2 2 3 3 4 2 20	FUERTE	4 2 3 4 4 3 1 21	FUERTE	4 4 3 1 3 4 1 20	FUERTE	4 1 3 3 2 2 4 19	FUERTE	99	FUERTE
357	4 2 4 4 4 2 4 24	MUY FUERTE	4 4 2 4 3 3 2 22	FUERTE	2 2 2 3 4 4 4 21	FUERTE	4 1 2 1 2 3 3 16	REGULAR	2 3 4 2 4 1 3 19	FUERTE	102	FUERTE
358	2 2 1 2 1 2 2 12	REGULAR	1 1 0 1 0 1 1 5	MUY DEBIL	4 1 1 1 2 0 1 10	DEBIL	2 3 0 0 1 2 1 9	DEBIL	0 2 1 1 0 1 1 6	DEBIL	42	DEBIL
359	2 2 3 1 4 3 3 18	FUERTE	3 3 4 2 3 3 3 21	FUERTE	4 1 4 2 4 2 3 20	FUERTE	3 3 3 1 2 4 2 18	FUERTE	4 4 2 4 3 2 3 22	FUERTE	99	FUERTE
360	1 1 1 4 3 2 1 13	REGULAR	4 4 1 0 3 1 2 15	REGULAR	3 2 2 4 1 1 1 14	REGULAR	2 4 3 4 2 1 3 19	FUERTE	2 3 3 2 4 4 3 21	FUERTE	82	REGULAR
361	1 3 2 3 1 2 4 16	REGULAR	3 4 4 3 3 2 3 22	FUERTE	3 4 1 2 1 1 4 16	REGULAR	3 4 2 1 3 1 2 16	REGULAR	1 4 3 3 1 3 1 16	REGULAR	86	FUERTE
362	1 3 4 4 4 3 4 23	MUY FUERTE	4 3 3 1 1 1 3 16	REGULAR	1 4 4 3 2 1 1 16	REGULAR	3 3 4 1 3 3 1 18	FUERTE	4 3 4 2 1 2 2 18	FUERTE	91	FUERTE
363	1 1 1 3 1 2 2 11	DEBIL	0 0 1 2 2 1 1 7	DEBIL	1 2 1 1 3 3 1 12	REGULAR	1 1 1 1 0 1 0 5	MUY DEBIL	1 1 1 1 2 3 1 10	DEBIL	45	DEBIL
364	3 2 2 2 3 1 4 17	FUERTE	3 2 4 2 2 3 4 20	FUERTE	3 3 2 2 2 1 2 15	REGULAR	2 2 4 3 2 3 2 18	FUERTE	4 3 3 0 1 1 0 12	REGULAR	82	REGULAR
365	4 1 1 2 4 4 2 18	FUERTE	3 2 2 1 1 4 4 17	FUERTE	1 3 2 3 1 3 4 17	FUERTE	3 1 3 3 4 2 4 20	FUERTE	4 2 2 3 1 1 2 15	REGULAR	87	FUERTE
366	2 4 2 1 4 3 4 20	FUERTE	3 3 3 4 3 4 2 22	FUERTE	3 4 1 3 2 2 4 19	FUERTE	4 2 4 4 4 4 3 25	MUY FUERTE	1 2 2 2 1 2 1 11	DEBIL	97	FUERTE
367	4 3 3 3 2 4 2 21	FUERTE	3 4 2 1 3 2 3 18	FUERTE	4 1 3 4 1 3 1 17	FUERTE	4 3 1 2 1 1 1 13	REGULAR	4 3 2 2 4 3 3 21	FUERTE	90	FUERTE
368	3 1 4 3 1 4 3 19	FUERTE	3 3 1 4 4 3 1 19	FUERTE	2 1 4 2 4 2 2 17	FUERTE	4 2 1 4 3 4 3 21	FUERTE	2 2 4 2 3 4 2 19	FUERTE	95	FUERTE
369	4 1 2 4 2 3 1 17	FUERTE	3 4 2 4 1 4 1 19	FUERTE	1 1 1 2 4 4 4 17	FUERTE	4 4 3 4 3 4 3 25	MUY FUERTE	4 2 1 4 3 2 3 19	FUERTE	97	FUERTE

370	2	1	2	2	2	1	3	13	REGULAR	1	1	1	1	0	1	0	5	MUY DEBIL	0	1	0	1	0	1	2	5	MUY DEBIL	1	2	1	4	1	1	4	14	REGULAR	1	1	1	0	1	1	0	5	MUY DEBIL	42	DEBIL
371	1	3	4	4	3	3	4	22	FUERTE	4	2	3	1	2	4	2	18	FUERTE	3	2	2	1	2	3	4	17	FUERTE	2	3	4	4	3	3	4	23	MUY FUERTE	3	2	1	1	2	2	3	14	REGULAR	94	FUERTE
372	3	2	2	3	1	2	0	13	REGULAR	4	3	2	1	4	2	1	17	FUERTE	1	3	1	4	2	1	3	15	REGULAR	4	3	1	2	1	3	3	17	FUERTE	4	2	2	3	2	2	4	19	FUERTE	81	REGULAR
373	4	3	1	3	2	0	1	14	REGULAR	1	3	4	1	3	3	4	19	FUERTE	2	4	2	1	2	1	4	16	REGULAR	1	3	1	3	3	4	3	18	FUERTE	3	1	2	4	2	2	1	15	REGULAR	82	REGULAR
374	2	1	3	3	3	4	4	20	FUERTE	2	4	4	4	2	2	4	22	FUERTE	2	3	4	2	2	3	1	17	FUERTE	2	4	2	2	2	3	1	16	REGULAR	3	1	2	3	3	1	4	17	FUERTE	92	FUERTE
375	4	4	3	4	2	3	3	23	MUY FUERTE	3	4	1	1	4	4	3	20	FUERTE	4	2	4	2	1	1	4	18	FUERTE	1	2	4	2	3	3	2	17	FUERTE	1	4	2	1	2	1	4	15	REGULAR	93	FUERTE
376	2	3	2	4	3	4	3	21	FUERTE	1	2	4	4	2	4	2	19	FUERTE	3	1	3	2	3	4	3	19	FUERTE	2	3	2	3	3	4	2	19	FUERTE	1	4	2	2	4	3	2	18	FUERTE	96	FUERTE
377	3	2	2	3	3	1	1	15	REGULAR	4	2	1	3	4	4	3	21	FUERTE	1	3	3	4	2	2	3	18	FUERTE	4	1	3	2	4	3	4	21	FUERTE	1	3	2	4	3	2	4	19	FUERTE	94	FUERTE
378	0	2	1	1	0	1	1	6	DEBIL	0	1	0	1	1	0	2	5	MUY DEBIL	0	2	0	1	1	1	0	5	MUY DEBIL	1	0	1	1	0	1	1	5	MUY DEBIL	1	1	0	0	2	1	1	6	DEBIL	27	MUY DEBIL
379	3	3	1	2	3	4	4	20	FUERTE	1	3	2	3	2	3	3	17	FUERTE	4	1	1	2	3	3	1	15	REGULAR	3	1	3	2	4	4	3	20	FUERTE	1	1	1	3	4	4	3	17	FUERTE	89	FUERTE
380	3	2	1	3	2	2	3	16	REGULAR	1	3	4	2	1	2	1	14	REGULAR	1	2	3	2	1	4	1	14	REGULAR	3	2	2	1	1	1	3	13	REGULAR	3	2	2	3	3	1	2	16	REGULAR	73	REGULAR
381	1	4	4	3	3	1	1	17	FUERTE	3	4	3	4	2	2	1	19	FUERTE	3	3	4	4	4	3	3	24	MUY FUERTE	1	3	3	4	2	2	1	16	REGULAR	3	4	1	4	4	1	1	18	FUERTE	94	FUERTE
382	2	1	0	2	1	0	1	7	DEBIL	1	0	0	1	1	2	0	5	MUY DEBIL	0	2	0	1	2	2	2	9	DEBIL	3	3	0	1	2	1	1	11	DEBIL	3	1	1	2	2	1	1	11	DEBIL	43	DEBIL
383	3	3	2	4	3	2	3	20	FUERTE	4	3	1	4	1	4	1	18	FUERTE	1	1	3	1	3	4	4	17	FUERTE	1	4	3	2	4	2	1	17	FUERTE	4	2	4	2	3	4	4	23	MUY FUERTE	95	FUERTE
384	1	3	2	3	1	3	1	14	REGULAR	3	2	1	4	4	1	2	17	FUERTE	2	2	2	2	4	3	1	16	REGULAR	4	3	1	1	1	1	4	15	REGULAR	2	3	1	3	3	2	2	16	REGULAR	78	REGULAR