



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**“Optimización de las rutas de distribución de materia prima para
disminuir los costos operativos de la empresa de transportes JJ
Cancino S.R.L, Pacasmayo, 2019”**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Ingeniero Industrial

AUTORES:

Alva Guzmán, Daniel Alberto (ORCID: 0000-0002-5250-7642)

Ruiz Cancino, Frank Shinay (ORCID: 0000-0002-5101-7094)

ASESORES:

Mg. Ing. Mendoza Ocaña Carlos (ORCID: 0000-0003-0476-9901)

Mg. Ing. Moncada Vergara Luz (ORCID: 0000-0003-1595-7131)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión empresarial y Productiva

CHEPÉN – PERÚ

2019

Dedicatoria

Este trabajo de investigación se lo dedicamos en primer lugar a Dios por brindarnos de sabiduría y salud para poder concluir con nuestras metas, a nuestros padres que siempre nos apoyaron y brindaron su apoyo y a nuestros asesores por sus aportes en el desarrollo de esta investigación y su constante apoyo en el despeje de dudas y consultas que se tuvieron en el avance de esta.

Agradecimiento

Un agradecimiento en primer lugar para dios, por ser nuestro guía fiel, por dotarnos de salud y sabiduría para poder concluir con las metas que nos trazamos.

A nuestros padres por estar con nosotros en todo momento, por apoyarnos en todo lo que necesitábamos para poder concluir con nuestro proyecto de investigación y siempre creer que nosotros llegaríamos a nuestra meta trazada que era salir satisfactoriamente en nuestra investigación.

De igual manera nuestro agradecimiento a la Universidad César Vallejo, a toda la Facultad de Ingeniería, a sus profesores quienes con sus enseñanza y valiosos conocimientos hicieron que pudiéramos crecer día a día como profesional, gracias a cada uno de ustedes por su paciencia, dedicación, apoyo incondicional y amistad.

Un agradecimiento especial para nuestros asesores por sus constantes aportes en el desarrollo de esta investigación y siempre brindándonos su apoyo indesmayable para la culminación de la presente investigación.

Finalmente, a todos los que nos brindaron su constante apoyo de ellos, nuestras familias y amigos nos ayudaron a no rendirnos y persistir en la búsqueda de completar este proyecto.

Índice

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página de jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	vi
Índice	vii
Resumen	x
Abstract	xi
I. Introducción	1
II. Método	7
2.2. Operacionalización de variables	8
2.3. Población, muestra y muestreo	9
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	9
2.5. Procedimiento	10
2.6. Método de análisis de datos	10
2.7. Aspectos éticos	12
III. RESULTADOS	
133	
IV. DISCUSIÓN	32
V. CONCLUSIONES	33
VI. RECOMENDACIONES	34
REFERENCIAS	35
ANEXOS	

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1: Reporte de kilometraje recorrido	14
Tabla 2: Consumo de combustible actual	17
Tabla 3: Consumo de neumático actual	18
Tabla 4: Costos de mantenimiento actual	19
Tabla 5: Costos variables de transporte actual	20
Tabla 6: Arcos y distancia entre ellos	22
Tabla 7: Modelo de programación lineal	22
Tabla 8: Reporte de kilometraje recorrido propuesto	25
Tabla 9: Consumo de combustible propuesto	26
Tabla 10: Consumo de neumáticos propuesto	27
Tabla 11: Costos de mantenimiento propuesto	28
Tabla 12: Costos variables de transporte propuesto	29
Tabla 13: Tabla de contraste pre y pos propuesta	30

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1: Ubicación geográfica de la empresa JJ Cancino S.R.L.	13
Figura 2: Diagrama de Ishikawa	15
Figura 3: Nodos encontrados en Google Maps	21

Resumen

La presente investigación se realizó con la finalidad de estudiar las rutas utilizadas por la empresa JJ Cancino y determinar la más óptima para reducir costos en el recorrido y entrega de material. Ante ello, se entiende que esta tesis está orientada a solucionar un problema real y presente en la empresa, por lo cual una de sus justificaciones es práctica, así también presenta una justificación teórica, debido al uso de las teorías que permitirán obtener una ruta de distribución que permita reducir los costos operativos de la empresa y finalmente presenta una justificación metodológica puesto que utilizar herramientas que permitirán medir las variables. El tipo de investigación que presenta este proyecto es de tipo experimental aplicada, puesto que se aplicará un estímulo a cierto grupo inicial con la finalidad de obtener un resultado. Para la recolección de información se recurrió a los datos históricos de la empresa, así como al TrackLog de la misma que permitió obtener resultados acerca del kilometraje de los camiones, los cuales se organizaron en tablas correspondientes al consumo de combustible, de neumáticos y el mantenimiento, los cuales una vez organizados y analizados en un pre y pos utilización de la ruta óptima permitieron obtener los resultados correspondientes para así determinar la ruta que permite reducir los costos operativos de la empresa. Finalizando con las conclusiones, se logró obtener la ruta más óptima entre las utilizadas por la empresa JJ Cancino, siendo un 17.25 km como recorrido total permitiéndole a la empresa reducir así los costos operativos mediante el uso único de esta.

Palabras clave: reducir costos, costos operativos y ruta óptima.

Abstract

This research was carried out with the purpose of studying the routes used by the company JJ Cancino and determining the most optimal to reduce costs in the route and delivery of material. Given this, it is understood that this thesis is aimed at solving a real and present problem in the company, so one of its justifications is practical, so it also presents a theoretical justification, due to the use of theories that will allow obtaining a route of distribution that allows to reduce the operating costs of the company and finally presents a methodological justification since using tools that will allow measuring the variables. The type of research presented by this project is of the experimental type applied, since a stimulus will be applied to a certain initial group in order to obtain a result. For the collection of information, the historical data of the company was used, as well as the TrackLog of the same that allowed to obtain results about the mileage of the trucks, which were organized in tables corresponding to the consumption of fuel, tires and maintenance, which once organized and analyzed in a pre and post use of the optimal route allowed to obtain the corresponding results in order to determine the route that allows to reduce the operating costs of the company. Finalizing the conclusions, it was possible to obtain the most optimal route among those used by the company JJ Cancino, being a 17.25 km as a total route allowing the company to reduce operating costs through the unique use of it.

Keywords: reduce costs, operating cost and optimal route.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional la problemática presente en el transporte de cualquier tipo de material se presenta principalmente, tal y como se observa en México, en el tema de infraestructura, el cual es un factor crítico en el área de la cadena de suministros, debido a que presenta, excesivo tráfico, pistas no asfaltadas de manera adecuada, hoyos y desniveles en las pistas, motivo que repercute en un aumento de tiempo en el momento de realizar la distribución y transporte de cualquier tipo bien, produciendo quejas por parte de los clientes, así como la pérdida de trabajos para algunas empresas de transportes. También se observa en España, que las rutas de transporte no cumplen con dos objetivos primordiales que son: La optimización de costos y la satisfacción de las necesidades de los clientes. Estos dos puntos influyen de manera directa con los costos de distribución, la reducción de los costos de transporte y en disminución de tiempos de espera, entrega, salida y tiempos muertos por parte de las empresas.

Se observa además que Perú en el año 2014 ocupa el primer puesto en cuanto a tarifa de transporte terrestre corresponde, con un total de 0.47 US\$ por tonelada-Km transportando 34 toneladas en un contenedor de 40", dejando atrás a Haití con un 0.21 US\$ por tonelada-Km y a Brasil con un 0.19 US\$ por tonelada-km, demostrando con esto que los costos de transportes con los cuales trabaja nuestro país se encuentran sobre el promedio de Latinoamérica (0.12 US\$ por tonelada-Km).

En el ámbito nacional se considera al Perú como un país con un alto nivel de distribución por transporte dentro de su territorio, tal y como lo demuestra la CNC en su "Agenda de Competitividad 2014-2018" en la cual detalla porcentajes de crecimiento en el tráfico de vehículos de distinta categoría y que transitan por las diversas garitas alrededor del país.

En el ámbito local se encuentra la empresa de transportes JJ Cancino, la cual se encarga del transporte de materia prima y de producto para la empresa Fábrica de Cementos. Esta empresa se encarga de distribuir el material que fábrica entrega a sus diversas sucursales, las cuales son: Piura, Chimbote, Trujillo, Chiclayo y Casma. Sin embargo, JJ Cancino nunca realizó un estudio de rutas de distribución para determinar si están realizando la ruta más óptima en la entrega.

Debido a que la empresa JJ Cancino es exclusivamente de transporte, requiere de la búsqueda de una ruta óptima que le permita aprovechar en su totalidad la flota de 27

camiones que posee y que puedan cargar en su totalidad las 34 toneladas de capacidad a su disposición.

Por este motivo el presente trabajo tiene como finalidad optimizar las rutas de distribución de materia prima para menorar los costos de transporte de la empresa de transporte JJ Cancino S.R.L.

En la búsqueda de información para la realización de esta investigación, se encontraron antecedentes internacionales como los de María Caballero del año 2017 en Chile, con su tesis titulada “Optimización de las distancias de transporte mediante la ubicación y diseño de botaderos en minera Antucoya”. El objetivo principal de esta tesis fue la optimización de las distancias de transporte de la minera, mediante un análisis de las ubicaciones y el diseño de sus actuales botaderos, buscaron proponer alternativas adicionales a las ya existentes y buscar rediseñar las actuales en caso de ser necesarias. Se concluye con el encuentro eficaz de alternativas que solucionan y optimizan las rutas de transporte de la empresa minera, la información acerca de la cantidad de horas que demora el transporte, así como la elección de la opción más conveniente para la empresa.

Así como el antecedente anteriormente mencionado, también se encontró la tesis de Jorge Reza de México, realizada en el año 2016, el cual presentó la tesis titulada "Optimización de rutas de distribución de una empresa productora de jugos". Su objetivo principal fue la implementación de una metodología para lograr la optimización de las rutas de distribución de la empresa productora de jugos, utilizó los sistemas de información geográfica y modelos de optimización espacial para ello, además de ello, buscó analizar la importancia de estos sistemas y este tipo de optimización para el diseño de una red de distribución, también implementó un proceso de optimización espacial a través de un modelo de programación lineal, mostró las ventajas de utilizar este tipo de sistema y de optimización en la realización de redes de distribución y obtuvo resultados que señalan el ahorro por parte de la empresa productora de jugos. Las conclusiones obtenidas en esta investigación permitieron determinar que el uso de tecnología inteligentes como el sistema de información geográfica y los modelos de optimización permiten que se realice un diseño de redes de distribución más óptimo, también se redujo el tiempo de diseño e implementación a la mitad, pasando de 6 meses de reestructura a solo 3, además se obtuvo un ahorro tanto en la distribución como un incremento en el servicio de entrega, se aumentó su

participación en el mercado de por lo menos un 10% obteniendo además 6 rutas adicionales a la principal y finalmente se colocó sus productos en por lo menos el 70% de sus clientes objetivo específico.

Además de las tesis anteriormente mencionadas, se encontró también la de Abraham Franco y Génesis Burgos de Ecuador, en el año 2017, en una empresa ecuatoriana de distribución. Esta tesis tuvo como objetivo principal la optimizar la ruta Guayaquil-Quito utilizando el control de costos logísticos de la empresa distribuidora de materia prima, además de ello, buscó analizar el flujo de distribución, así como determinar los costos logísticos, también propuso las rutas óptimas para el despacho directo desde las bodegas a los clientes y analizó los costos logísticos de estas. Finalmente se concluyó con el reconocimiento de la situación actual de la empresa, así como la ruta óptima para realizar un ahorro en cuanto a ingresos monetarios, además se logró aumentar la reputación y la fidelidad de los clientes.

En el ámbito nacional se encontró la tesis de Salazar Harol, cuyo título fue: “Optimización de rutas de distribución para disminuir los costos de transporte de la empresa Chema S.A, Huachipa 2017”, teniendo como objetivo principal el lograr determinar de qué manera la optimización de las rutas de distribución disminuiría los costos de transporte de la empresa a la cual se le aplicó el estudio. Se concluye que la optimización de las rutas de distribución de la empresa a la cual se le aplicó este estudio logro disminuir tanto sus costos variables como sus costos fijos, lo que significa que sus costos de transporte en general disminuyendo estos en un 12.1%.

Además de la tesis anteriormente mencionada también se encontró la de Hernández Milagros e Izaguirre Jhosselyn, las cuales realizaron una investigación en una empresa chimbotana que tuvo como objetivo principal lograr la optimización de las rutas para lograr así reducir los costos de distribución, además de ello se realizó también el diagnóstico de la empresa, así como el cálculo de los costos de distribución inicial por cada ruta, se determinó las rutas de distribución óptimas con el uso del programa WINQSB y se comparó los costos iniciales con los finales. Se concluye este trabajo con el correcto levantamiento del diagnóstico de la situación actual de la empresa, evidenciando que el mayor problema de la empresa eran las rutas de distribución debido a que no cuentan con la optimización de estas, el cálculo de los costos de distribución evidenciaron por su parte un número más elevado de pérdidas que de ganancias, el

WINQSB permitió reducir los costos de distribución mediante la óptima distribución de rutas disminuyendo en un 30% los costos iniciales.

Como último antecedente nacional se encontró la tesis de Gustavo Prada y William Paredes, los cuales realizaron la optimización de rutas de transporte de una empresa de GLP en Trujillo, cuyo objetivo fue diseñar las rutas óptimas que la empresa debía utilizar para incrementar así la rentabilidad de ella, además de realizar el análisis de la situación actual para generar un diagnóstico de la operación del despacho de productos, se buscó también elaborar una propuesta de diseño de rutas óptimas para el transporte, así como de un plan de actividades de despacho y finalmente estimar la rentabilidad de la propuesta. Se concluye el informe con el diseño del modelo de ruta óptima que se debía seguir para abastecer a los clientes obteniendo el mayor beneficio, se logra la reducción de costos, obteniendo ahorros de S/. 1176.50 en mano de obra y un ahorro de 1038.59 en costos kilométricos (combustible, neumáticos, reparaciones y mantenimiento).

En las teorías y enfoques conceptuales se tienen las definiciones de costos operacionales u operativos los cuales involucran a todos aquellos que se utilizan para la realización de un proceso productivo o trabajo y las rutas de distribución o redes de distribución las cuales vienen siendo los canales por los cuales se realizan los transportes de materia prima y/o producto que una empresa produce.

Con respecto a los costos operacionales, Choy (2012) manifiesta que son los que resultan un primer autor nos menciona en su revista, que son los costos en que incurre un sistema durante su vida útil, con el fin de ejecutar procesos productivos, incluyendo también los costos de su mantenimiento. Del mismo modo Landaurre (2016), expresa que los costos operativos resultan de las actividades de un proyecto desde su nacimiento hasta el final de su vida útil, teniendo en cuenta los costos de mantenimiento. Los costos en general se pueden clasificar o dividir en varios tipos de costos, sin embargo, para englobar los costos operativos basta con dos tipos, los cuales son: Costos fijos y costos variables. Un costo variable se modifica de acuerdo a la cantidad total de bienes producidos, por otro lado un costo fijo es aquel que se mantiene estable a pesar de la variación de los niveles de bienes producidos durante un periodo de tiempo (Horngrém y otros, 2012, p. 30).

Los costos fijos utilizados en la investigación son los salarios, otro costo utilizado es la depreciación, que está en función de la vida útil del vehículo (2011).

Teniendo en cuenta que los costos variables son aquellos que, si cambian con el transcurrir del tiempo, dentro de la empresa se identifican los siguientes: el costo de combustible definido por Mora (2011), como el que se genera por los kilómetros recorridos, teniendo en cuenta la antigüedad del vehículo y el motor, ya que los más antiguos consumen más combustible que los más nuevos. Otro costo a tener en cuenta es el costo de mantenimiento, que realiza cada cierto tiempo dependiendo de los kilometrajes recorridos. Las instalaciones de mantenimiento, cuando este es realizado por la empresa, deben consolidarse dentro de los costos fijos, y finalmente el costo de neumáticos, que resulta del desgaste de los mismos, dependiendo de la calidad y manera de conducir. Su consumo se estimación la base de kilometraje recorrido y la experiencia previa (Mora, 2011).

Abordando la otra variable, cuyo nombre es rutas de distribución o redes de distribución, Estrada (2007) manifiesta que éstas surgen de la necesidad de transportar y conectar los bins de consumo desde el centro de producción hasta el destino final. Además, Sunil y Meindl (2008) expresan que son las que se emplean dentro de la cadena de suministro con el fin de lograr diversos objetivos. Con respecto a la optimización de las redes de distribución encontramos que trata de responder cómo, cuánto y qué, en los niveles estratégicos, tácticos y operativos (Ballou, 2010). Las empresa utilizan en gran medida la optimización de rutas, logrando resultados favorables en el buen uso de los recursos, la disminución de los tiempos de viaje, el kilometraje de los vehículos, menora de los costos y mejor servicio a los clientes (Mora,2011). Del mismo modo, Brito (2011) manifiesta que para la planificación de rutas de distribución disponer de técnicas eficientes de optimización de rutas en contextos flexibles de decisión es primordial, sumado a ellos García (2017) nos dicen que para la planificación de rutas se debe establecer una serie de nodos a los que se tiene que visitar, así como el orden de las visitas. Del mismo modo la hora de inicio y fin de la ruta, así como los descansos del conductor.

La problemática presente cumple con la característica del agente viajero cuyas siglas en inglés son TSP (Travelling Salesmen Problem), este como lo explica López (2008) como uno de los problemas más complejos y famosos, que ha sido estudiado por distintas ramas de la ingeniería y cuyo propósito es optimizar el recorrido minimizando

los costos y distancias. Teniendo en cuenta esto Hamdy (2012) nos menciona que una red se compone de una serie de arcos y nodos. Lo que se buscará es la ruta más corta mediante el árbol de expansión mínima siendo para Hillier y Lieberman (2015) el análisis de la red a partir del origen e identificar la ruta más corta de cada nodo en orden ascendente, hasta llegar al destino

La problemática de esta investigación es ¿Cuál es el efecto que la optimización de las rutas de distribución tendrá sobre los costos operativos de la empresa de transportes JJ Cancino S.R.L.?

La hipótesis planteada como posible solución a esta problemática es: La optimización de rutas de distribución disminuirá los costos operativos de la empresa de transporte JJ Cancino S.R.L.

El objetivo principal presente en esta investigación es: Optimización de las rutas de distribución para así disminuir los costos operativos de la empresa de transporte JJ Cancino S.R.L. y tiene como objetivos específicos la realización del diagnóstico de la situación actual de la empresa, se realizará además la búsqueda de la ruta más óptima para la distribución de material y finalmente se contrastará los resultados obtenidos entre la situación actual de la empresa y los encontrados post aplicación de la ruta óptima.

El presente estudio tiene justificación teórica puesto que pondrá en evidencia la eficacia de las teorías que se aplicarán a las rutas de distribución con la finalidad de encontrar la más óptima que permita así reducir los costos operativos de la empresa a la cual se le realiza la investigación. También tiene una justificación práctica, debido a que se busca solucionar una problemática presente en la empresa que beneficiará a esta en la reducción de los costos que posee debido a ello, permitiendo así una proyección a futuro de las nuevas posibilidades y oportunidades que esta optimización de ruta le ofrecerá a ella y sus clientes. Finalmente tiene una justificación metodológica, debido a que se propone herramientas útiles para poder medir las variables, permitiendo así que este trabajo sirva como guía a futuras investigaciones.

II. MÉTODO

2.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

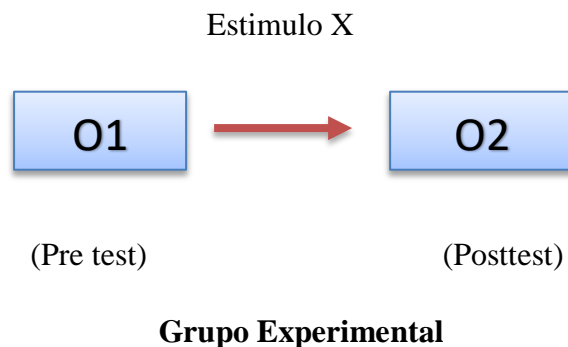
La investigación es de tipo experimental y aplicada, debido a que se aplicará una prueba previa al estímulo, seguido se aplica el tratamiento y se finaliza con la aplicación de una prueba posterior al estímulo.

G: Grupo: Empresa de Transportes JJ Cancino S.R.L

O1: Medición al grupo: Rutas de distribución

X: Estímulo: Optimización de rutas de distribución

O2: Medición al grupo: Disminución de costos operativos para la empresa de transportes JJ Cancino S.R.L.



Su diseño es pre experimental, debido a que se aplicará una prueba previa al estímulo, seguido se aplica el tratamiento y se finaliza con la aplicación de una prueba posterior al estímulo.

2.2. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

$$\text{Distancia: } \left(\left(\frac{\sum \text{Distancia Ruta Optimizada}}{\sum \text{Distancia Ruta Actual}} \right) - 1 \right) \times 100$$

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Optimización de ruta	Responde a las preguntas cómo, qué y dónde. Se da en los niveles estratégicos, tácticos y operativos, diferenciándose por el horizonte de tiempo. tiene por objetivo trasladar el producto desde un origen hasta el destino final minimizando los costos y buscando la menor distancia (Ballou, 2010)	La optimización de las rutas de distribución busca aumentar los beneficios o disminuir los costos realizados en el transporte de algún material, bien o producto mediante la propuesta y aplicación de la ruta más óptima para realizar este trabajo.	Operativa	
Costos operativos	Es uno de los costos más importantes costos logísticos, ya que comprende la inversión o alquiler de los vehículos para el transporte de la mercadería. Además se compone de los costos de mano de obra, mantenimiento y combustible. (Mora, 2011, p. 205).	Los costos operativos son todos los involucrados en el transporte del bien o servicio que realiza la empresa.	Costos de transporte	$CV = \left(\left(\frac{CB \text{ Ruta Optimizada}}{CB \text{ Ruta Actual}} \right) - 1 \right) \times 100 + \left(\left(\frac{CM \text{ Ruta Optimizada}}{CM \text{ Ruta Actual}} \right) - 1 \right) \times 100 + \left(\left(\frac{CN \text{ Ruta Optimizada}}{CN \text{ Ruta Actual}} \right) - 1 \right) \times 100$ <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 5px;"> CV: Costo variable CB: Costo de combustible CM: Costo de mantenimiento CN: Costo de neumático </div>
			Costos Fijos	CF=Salario del personal+ Soat+ Costos de depreciación

2.3. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO

POBLACIÓN

La población con la que cuenta la empresa de transportes JJ Cancino S.R.L. es de un total de 27 camiones los cuales distribuyen materia prima y producto a sus diferentes clientes.

MUESTRA

Para la muestra se tendrá en cuenta la ruta Pacasmayo-Trujillo la cual cuenta con un total de 10 camiones que distribuyen el material a la ciudad destino.

2.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS, VALIDEZ Y CONFIABILIDAD

En la presente investigación para alcanzar los objetivos específicos, se utilizaron las siguientes técnicas e instrumentos:

Para la realización del diagnóstico de la situación actual de la empresa se aplicó la técnica de observación directa. También se utilizó la revisión documental como segunda técnica. Los instrumentos utilizados para organizar de manera eficiente los datos obtenidos de la revisión documental son la tabla de reporte de kilometrajes recorridos (Tabla 1: Reporte de kilometrajes recorridos), así como la tabla de consumo de combustible (Tabla 2: Consumo de combustible), también se utilizará la tabla de consumo de neumáticos (Tabla 3: Consumo de neumáticos), además de la tabla de costos de mantenimiento (Tabla 4: Costos de mantenimiento) y finalmente la tabla de costos variables de transporte (Tabla 5: Costos variables de transporte).

La técnica utilizada para detallar la ruta óptima de distribución será de igual forma la observación directa y la revisión documental, pero en este caso el instrumento utilizado serán la página "Detail Event Report for AUD-705" (Anexo 1: Reporte detallado de recorrido).

Finalmente, para hacer la comparación entre la ruta actual y la nueva ruta se utilizarán los mismos reportes y tablas usados desde la tabla 1 hasta la 5. Según Hernández, Fernández y Baptista (1998) nos dicen "la validez, se refiere al grado en que un instrumento realmente mide la variable que pretende medir."(p.243).

Por su parte obteniendo la definición de Tamayo y Tamayo (1998) nos dicen que "validar es determinar cualitativa y/o cuantitativamente un dato."(p.224).

Por lo anteriormente mencionado se buscará utilizar herramientas que permitan medir de manera real y eficaz los datos necesarios para la realización de la investigación, buscando así solventar todo tipo de dudas fomentadas por la realidad problemática que afronta la empresa.

Los instrumentos utilizados han sido previamente validados por otros investigadores, por lo cual no se necesitará de una validez extra para esta investigación.

2.5. PROCEDIMIENTO

Para poder realizar el primer objetivo, la utilización del diagrama de Ishikawa nos permitirá determinar cuáles son los problemas que originan que los costos variables incrementen, para ello se utilizará la técnica de observación directa con la herramienta de diagrama de Ishikawa (Diagrama 1: Diagrama de Ishikawa). Una vez determinado los problemas de la empresa, con ayuda de la técnica de revisión documental se procederá a obtener la información necesaria para organizarla en las tablas correspondientes a los kilometrajes recorridos (Tabla 1: Reporte de Kilometrajes recorridos), consumo de combustible (Tabla 2: Consumo de combustible), consumo de neumáticos (Tabla 3: Consumo de neumáticos), costos de mantenimiento (Tabla 4: Costos de mantenimiento), y finalmente la tabla en la que se resumirán todos los costos variables de transporte (Tabla 5: Costos variables de transporte).

Para la búsqueda de la ruta más óptima se utilizarán los registros documentales que se tiene de la empresa observándose en Detail Event Report For AUD-705 (Anexo 1: Reporte detallado de recorrido), y con la ayuda de google maps como herramienta, se trazará la ruta más adecuada para la distribución del material.

Finalmente se realizará un contraste entre los costos obtenidos en el primer objetivo específico y los costos obtenidos una vez realizada las nuevas rutas propuestas, utilizando para ello las mismas tablas que se usaron para organizar los datos actuales.

2.6. MÉTODO DE ANÁLISIS DE DATOS

Para poder realizar el análisis de los datos obtenidos en el procedimiento de esta investigación se utilizará los gráficos y tablas realizadas en Ms Excel 2013, así como también el reporte histórico de la empresa para encontrar las diferencias significativas en los costos y con la utilización del programa SPSS se interpretará de manera cuantitativa estos datos obtenidos.

Análisis descriptivo

Para, Córdova (2003), define este análisis como el resumen de los datos en tablas, gráfico y cálculos.

Para el análisis descriptivo de los datos se realizarán 4 procedimientos de análisis que son los siguientes: Promedio, desviación estándar, coeficiente de variabilidad y análisis de frecuencia que nos permitirán realizar análisis estadísticos de pre y post prueba de las variables.

Análisis inferencial

Según los autores Hernández, Fernández y Baptista (2014), este tipo de análisis se emplea para realizar la contrastación de la hipótesis.

Análisis de la normalidad

Con este análisis se pudo comprobar si los datos de los costos seguían una distribución normal.

Teniendo en cuenta esta definición se tendrá en cuenta las siguientes hipótesis para el análisis de la normalidad:

H0: los datos de los costos operativos siguen una distribución normal

H1: los datos de los costos operativos no siguen una distribución normal

Shapiro Wilk

Es una prueba que permite comprobar si los datos de una determinada variable siguen una distribución normal. Generalmente se utiliza cuando los datos son menores que 35. Si los datos son normales se empleará una prueba paramétrica como t student, en caso contrario se utilizará la de Wincoxon

Contrastación de la hipótesis

Se usa para la prueba la hipótesis a nivel de la población teniendo en cuenta los resultados de la muestra. Se rechaza si H_0 resulta menor que 0.05.

2.7. ASPECTOS ÉTICOS

Esta investigación asegura la confidencialidad de la información, así como la reserva de identidad de los trabajadores. Se realizó con la autorización respectiva por parte de la empresa, lo que nos permitió obtener una información veraz y confiable. No se realizaron alteraciones y está debidamente referenciado. Teniendo en cuenta los principios éticos de autonomía, objetividad y beneficencia.

III. RESULTADOS

3.1. Situación actual de la empresa

Descripción general de la empresa

JJ Cancino S.R.L. es una empresa creada en el año 2000, pero que empezó su funcionamiento el 13 de enero del 2001 comenzando con un convenio con una empresa de gaseosas, para luego pasar al transporte de materia prima y material de fábrica de Cementos en el año 2004.

Localización

La ubicación de la empresa de transporte JJ Cancino S.R.L es en la calle Jr. Silva Santisteban 394 de la ciudad de Pacasmayo.

Figura 1: Ubicación geográfica de la empresa JJ Cancino S.R.L.



Fuente: Elaboración propia

Diagnóstico de los problemas de la empresa (Antes)

Distancia recorrida por unidad

Se usarán datos históricos extraídos del software TrackLog el cual nos detalla con precisión el kilometraje inicial y final de cada tráiler, estos

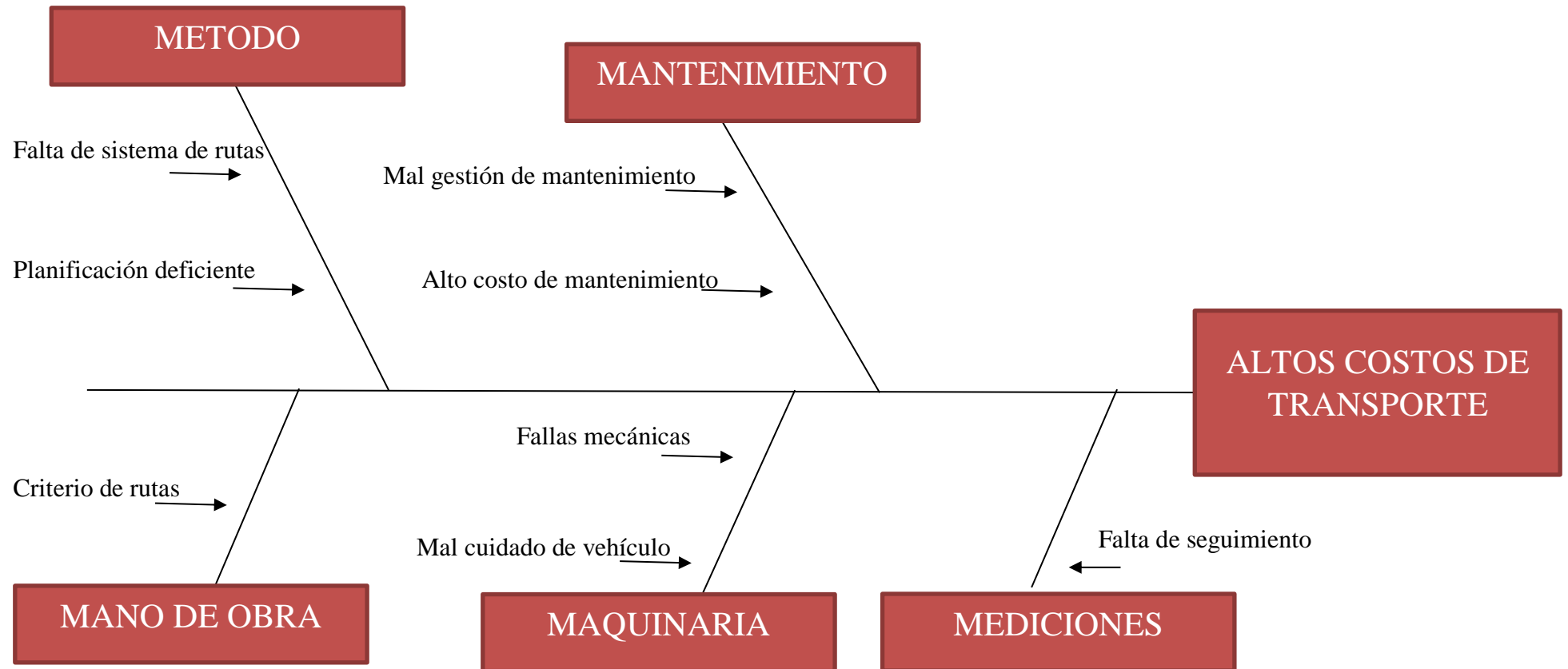
Tabla 1

Reporte de kilometraje recorrido

PLACA	SEMANA 1			SEMANA 2			SEMANA 3			SEMANA 4			SEMANA 5		
	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR
T4S-805	532443.7	533107.2	663.5	533107.2	533550.1	442.9	533759.7	534426.7	667	534626.2	539304.5	4678.3	539563.1	539994	430.9
T5W-818	400308.7	400806.6	497.9	400806.6	401445.2	638.6	401445.2	402247.5	802.3	402247.5	403023.7	776.2	403023.7	403254.4	230.7
T4C-904	650935.5	651658.7	723.2	651658.7	652556.3	897.6	652556.3	653072.9	516.6	526699.9	527110.1	410.2	653072.9	653631	558.1
T4C-871	571215.2	571441.0	225.8	571441.0	572161.0	720.0	572161.0	572889.3	728.3	572889.3	573428.3	539.0	573428.3	573637.3	209.0
T5W-871	516710.8	517365.7	654.9	517365.7	518022.3	656.6	518022.3	518682.4	660.1	518682.4	519105.6	423.2	519105.6	519510.9	405.3
T4C-871	613079.3	613859.3	780.0	613859.3	614531.5	672.2	614531.5	615247.6	716.1	615247.6	616004.5	756.9	616004.5	616879	874.5
T5S-818	490796.4	491903.1	1106.7	492566.7	493219.9	653.2	493219.9	493873.1	653.2	493873.1	494278.2	405.1	494278.2	494964	685.8
T4C-867	587173.5	587845.7	672.2	587845.7	588596.1	750.4	588596.1	589902	1305.9	590117	590642.5	525.5	590642.5	591429.4	786.9
T4C-837	646497.1	647408.6	911.5	647408.6	647943.5	534.9	647943.5	648763.5	820.0	648763.5	649261.9	498.4	649261.9	650024.4	762.5
T5W-884	413655	414312.5	657.5	414312.5	414719.4	406.9	415137.2	415795.8	658.6	417479.2	418106.0	626.8	418106.0	418789.6	683.6
			6893.2			6373.3			7528.1			9639.6			5627.3

Figura 2

Diagrama de Ishikawa



Fuente: Adaptación de tesis “Optimización de rutas de distribución para disminuir los costos de transporte de la empresa Chema S.A, Huachipa 2017.”

Análisis de los costos actuales

Para realizar el análisis de los costos actuales se deben tener en cuenta ciertos datos que son estándares o cuya variabilidad es mínima y no influyen en el análisis y cálculo de los costos de la empresa.

Salario de los trabajadores: S/. 1800

Tiempo aproximado desde el punto de partida al punto de llegada (antes): 2 horas con 53 minutos.

Costos variables

Consumo de combustible

Según el reporte actual de la empresa con respecto al consumo de combustible se sabe que para llenar el tanque de combustible se necesita un promedio de 115 galones los cuales permiten recorrer 10 kilómetros por galón. Por lo tanto se tendría lo siguiente

Distancia recorrida= $115 \times 10 = 1150$ kilómetros por tanque lleno

Se sabe también que el costo de galón de combustible es de S/. 42.47 aproximadamente.

Ante esto, se tiene que:

Tanquear el tráiler en su totalidad= $42.47 \times 115 = S/. 4884.05$

Esto significaría que con S/. 4884.05 se puede recorrer 1150 kilómetros. Teniendo en cuenta esto, se tendría que:

Consumo de combustible= $4884.05 / 1150 = S/. 4.24$ por kilómetro recorrido.

Tabla 2

Tabla del consumo de combustible actual

	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	COSTO DE COMBUSTIBLE x KM RECORRIDO
SEMANA 1	6893.2	29227.168
SEMANA 2	6373.3	27022.792
SEMANA 3	7528.1	31919.144
SEMANA 4	9639.6	40871.904
SEMANA 5	5627.3	23859.752
SEMANA 6	6646.4	28180.736
SEMANA 7	5530.7	23450.168
SEMANA 8	6930.2	29384.048
SEMANA 9	6595.1	27963.224
SEMANA 10	7215.9	30595.416
SEMANA 11	5679.9	24082.776
SEMANA 12	6688	28357.12
SEMANA 13	6851.5	29050.36
SEMANA 14	6472.6	27443.824
SEMANA 15	6663.9	28254.936
SEMANA 16	6280.2	26628.048
SEMANA 17	7458.2	31622.768
SEMANA 18	6543.7	27745.288
SEMANA 19	7045.1	29871.224
SEMANA 20	5060	21454.4
SEMANA 21	6112.6	25917.424
SEMANA 22	6877.8	29161.872
SEMANA 23	7248	30731.52
SEMANA 24	7366.4	31233.536
SEMANA 25	6841	29005.84
TOTAL	168168.7	713035.288

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

Consumo de neumáticos

Para el cálculo de este, se debe tener en cuenta datos estándares como son:

-Costo de comprar 1 neumático= S/. 1348.20 aproximadamente.

-Distancia recorrida antes de su cambio= 16000 Kilómetros

-Cantidad de neumáticos= 12

Por lo tanto teniendo en cuenta esto, se realizan los cálculos:

Costo de neumático por kilómetro= $1348.2/16000 = S/. 0.084$ por kilómetro recorrido.

Tabla 3
Consumo de neumáticos actual

	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	CONSUMO DE LLANTAS x KM RECORRIDO
SEMANA 1	6893.2	6948.3456
SEMANA 2	6373.3	6424.2864
SEMANA 3	7528.1	7588.3248
SEMANA 4	9639.6	9716.7168
SEMANA 5	5627.3	5672.3184
SEMANA 6	6646.4	6699.5712
SEMANA 7	5530.7	5574.9456
SEMANA 8	6930.2	6985.6416
SEMANA 9	6595.1	6647.8608
SEMANA 10	7215.9	7273.6272
SEMANA 11	5679.9	5725.3392
SEMANA 12	6688	6741.504
SEMANA 13	6851.5	6906.312
SEMANA 14	6472.6	6524.3808
SEMANA 15	6663.9	6717.2112
SEMANA 16	6280.2	6330.4416
SEMANA 17	7458.2	7517.8656
SEMANA 18	6543.7	6596.0496
SEMANA 19	7045.1	7101.4608
SEMANA 20	5060	5100.48
SEMANA 21	6112.6	6161.5008
SEMANA 22	6877.8	6932.8224
SEMANA 23	7248	7305.984
SEMANA 24	7366.4	7425.3312
SEMANA 25	6841	6895.728
TOTAL	168168.7	169514.0496

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

Costo de mantenimiento

Para el cálculo de estos costos, se tienen datos históricos de la empresa, siendo los siguientes:

- Se necesitan 10 galones de aceite.
- El precio por 5 galones de aceite es de S/. 260.
- El precio por el filtro de aceite es de S/. 67.85.
- El precio por filtro separador es de S/ 37.18.
- El precio por filtro de petróleo es de S/. 61.68.
- Se realiza mantenimiento cada 16000 kilómetros recorridos.

Por lo tanto la fórmula para poder hallar el costo de mantenimiento sería el siguiente:

Costo de mantenimiento= (Km recorrido x S/. 686.71(suma de datos históricos))/(16000 kilómetros)

Tabla 4
Costos de mantenimiento actual

	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	COSTO DE MANTENIMIENTO x KM RECORRIDO
SEMANA 1	6893.2	295.8518357
SEMANA 2	6373.3	273.5380527
SEMANA 3	7528.1	323.1013469
SEMANA 4	9639.6	413.7256073
SEMANA 5	5627.3	241.5201989
SEMANA 6	6646.4	285.259334
SEMANA 7	5530.7	237.3741873
SEMANA 8	6930.2	297.4398526
SEMANA 9	6595.1	283.0575701
SEMANA 10	7215.9	309.7019181
SEMANA 11	5679.9	243.7777581
SEMANA 12	6688	287.04478
SEMANA 13	6851.5	294.0620978
SEMANA 14	6472.6	277.7999466
SEMANA 15	6663.9	286.0104231
SEMANA 16	6280.2	269.5422589
SEMANA 17	7458.2	320.1012826
SEMANA 18	6543.7	280.8515142
SEMANA 19	7045.1	302.3712888
SEMANA 20	5060	217.1720375
SEMANA 21	6112.6	262.3489716
SEMANA 22	6877.8	295.1908774
SEMANA 23	7248	311.07963
SEMANA 24	7366.4	316.161284
SEMANA 25	6841	293.6114444
TOTAL	168168.7	7217.695499

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

Concluyendo con el análisis de los costos variables y actuales de la empresa se presenta un cuadro resumen para su mayor comprensión:

Tabla 5

Costos variables de transporte actual

COSTOS ACTUALES DE INDICADORES DE LA VARIABLE DEPENDIENTE				
	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	COSTO DE COMBUSTIBLE X KM RECORRIDO	CONSUMO DE LLANTAS X KM RECORRIDO	COSTO DE MANTENIMIENTO X KM RECORRIDO
SEMANA 1	6893.2	29227.168	6948.3456	295.8518357
SEMANA 2	6373.3	27022.792	6424.2864	273.5380527
SEMANA 3	7528.1	31919.144	7588.3248	323.1013469
SEMANA 4	9639.6	40871.904	9716.7168	413.7256073
SEMANA 5	5627.3	23859.752	5672.3184	241.5201989
SEMANA 6	6646.4	28180.736	6699.5712	285.259334
SEMANA 7	5530.7	23450.168	5574.9456	237.3741873
SEMANA 8	6930.2	29384.048	6985.6416	297.4398526
SEMANA 9	6595.1	27963.224	6647.8608	283.0575701
SEMANA 10	7215.9	30595.416	7273.6272	309.7019181
SEMANA 11	5679.9	24082.776	5725.3392	243.7777581
SEMANA 12	6688	28357.12	6741.504	287.04478
SEMANA 13	6851.5	29050.36	6906.312	294.0620978
SEMANA 14	6472.6	27443.824	6524.3808	277.7999466
SEMANA 15	6663.9	28254.936	6717.2112	286.0104231
SEMANA 16	6280.2	26628.048	6330.4416	269.5422589
SEMANA 17	7458.2	31622.768	7517.8656	320.1012826
SEMANA 18	6543.7	27745.288	6596.0496	280.8515142
SEMANA 19	7045.1	29871.224	7101.4608	302.3712888
SEMANA 20	5060	21454.4	5100.48	217.1720375
SEMANA 21	6112.6	25917.424	6161.5008	262.3489716
SEMANA 22	6877.8	29161.872	6932.8224	295.1908774
SEMANA 23	7248	30731.52	7305.984	311.07963
SEMANA 24	7366.4	31233.536	7425.3312	316.161284
SEMANA 25	6841	29005.84	6895.728	293.6114444
TOTAL	168168.7	713035.288	169514.0496	7217.695499

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

Formulación del modelo de programación lineal

Este modelo pretende determinar las mínima distancia desde un origen hacia un destino conocidos.

Se define:

X_{ij} = Cantidad de flujo en el arco (i,j)

= 1, si el arco (i,j) está en la ruta más corta o

0, de lo contrario

C_{ij} = Longitud del arco (i,j)

Por lo tanto, la función objetivo del programa lineal es

$$\text{Minimizar } Z = \sum_{\text{Todos los arcos definidos } (i,j)} C_{ij}X_{ij}$$

Restricciones de conservación del flujo en cada nodo:

Flujo de entrada total = Flujo de salida total

$$(\text{Entrada externa al nodo } j) + \sum_{\text{Todos los arcos definidos } (i,j)} X_{ij} = (\text{Salida externa del nodo } j) + \sum_K X_{jk}$$

Se determinó en el mapa las rutas para el recorrido de los vehículos como se muestra en la figura 3

Figura 3

Nodos encontrados en Google Maps



Los nodos así como las distancias de cada arco se muestra en la tabla 6

TABLA 6

Arcos y distancia entre ellos

Arcos		Distancia (km)	FLUJO
De	A		
1	2	9.7	1
1	3	9.7	0
2	4	2.4	0
2	5	5.6	0
3	4	5.3	0
3	7	8.6	0
4	5	2.3	0
4	6	2.6	0
5	6	1.1	0
5	9	3.4	0
6	8	0.95	0
7	8	1.9	0
7	9	5.2	0
8	9	1.6	-1

El modelo de programación lineal quedaría formulado de la siguiente manera

$$\text{Min } 9.7 X_{12} + 9.7X_{13} + 2.4X_{24} + 5.6X_{25} + 5.3X_{34} + 8.6X_{37} + 2.3X_{45} + 2.6X_{46} + 1.1X_{56} + 3.5X_{59} + 0.95X_{68} + 1.9X_{78} + 5.2X_{79} + 1.6X_{89}$$

TABLA 7

Modelo de programación lineal

	X ₁₂	X ₁₃	X ₂₄	X ₂₅	X ₃₄	X ₃₇	X ₄₅	X ₄₆	X ₅₆	X ₅₉	X ₆₈	X ₇₈	X ₇₉	X ₈₉	
Minimizar z=	9.7	9.7	2.4	5.6	5.3	8.6	2.3	2.6	1.1	3.5	0.95	1.9	5.2	1.6	
Nodo															
1	1	1													=1
2	-1		1	1											0
3		-1			1	1									0
4			-1		-1		1	1							0
5				-1			-1		1	1					0
6								-1	-1		1				0
7						-1						1	1		0
8											-1	-1		1	0

9										-1			-1	-1	=- 1
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	----	----	---------

El modelo de programación lineal se resolvió empleando el programa LINDO y se obtuvo el siguiente resultado:

LP OPTIMUM FOUND AT STEP 3

OBJETIVE FUNCTION
VALUE

1) 17.25000

VARIABLE	VALUE	REDUCED COST
X12	1.000000	0.000000
X13	0.000000	0.000000
X24	1.000000	0.000000
X25	0.000000	5.700000
X34	0.000000	2.900000
X37	0.000000	0.000000
X45	0.000000	0.000000
X46	1.000000	0.000000
X56	0.000000	0.800000
X59	0.000000	0.650000
X68	1.000000	0.000000
X78	0.000000	4.550000
X79	0.000000	6.250000
X89	1.000000	0.000000

ROW	SLACK OR SURPLUS	DUAL PRICES
2)	0.000000	-12.100000
3)	0.000000	2.400000
4)	0.000000	2.400000
5)	0.000000	0.000000
6)	0.000000	2.300000
7)	0.000000	2.600000
8)	0.000000	6.200000
9)	0.000000	3.550000
10)	0.000000	5.150000

NO.

ITERATIONS= 3

Por lo tanto la ruta óptima estará compuesta por los nodos:

X12+X24+X46+X68+X89

Con una distancia total de 17.25 Km.

3.2 Búsqueda de la ruta óptima

Diagnóstico de los problemas de la empresa (después)

Distancia recorrida unidad

Al igual que en el análisis del diagnóstico inicial de la empresa, se tienen datos históricos organizados en una tabla de Excel, siendo la siguiente:

Tabla 8

Reporte de kilometraje recorrido propuesto

PLACA	SEMANA 1			SEMANA 2			SEMANA 3			SEMANA 4			SEMANA 5		
	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR	KM. I	KM. F	KM. RECOR
T4S-805	512220.8	511615.7	605.1	512831.2	512290.7	540.5	513317.4	512587.4	730.0	514047.4	513142.9	904.5	514572.4	514076.7	495.7
T5W-818	580518.3	579898.2	620.1	581190.0	580597.7	592.3	581970.5	581186.0	784.5	582755.0	582031.7	723.3	583419.0	582790.6	628.4
T4C-904	492057.0	491429.9	627.1	493046.7	492518.5	528.2	493574.9	492972.6	602.3	494177.2	493236.7	940.5	495458.6	494949.5	509.1
T4C-871	528694.3	528177.1	517.2	529211.5	528548.1	663.4	529874.9	529282.6	592.3	536021.6	535187.1	834.5	536436.5	535798.3	638.2
T5W-871	541629.1	541211.7	417.4	542046.5	541378.5	668.0	542714.5	541859.2	855.3	543601.0	542713.7	887.3	544917.7	544396.3	521.4
T4C-871	617241.4	616732.5	508.9	492283.9	491616.6	667.3	493167.7	492505.0	662.7	493830.4	493038.1	792.3	494503.4	493974.8	528.6
T5W-818	616831.0	616156.0	675.0	617721.0	616935.1	785.9	618506.9	617880.6	626.3	619674.3	618730.6	943.7	620251.0	619749.7	501.3
T4C-867	600248.0	599542.7	705.3	601358.5	600738.1	620.4	602238.8	601714.1	524.7	602763.5	601793.0	970.5	604466.9	603950.4	516.5
T4C-837	470612.4	469828.2	784.2	484589.5	484059.0	530.5	583844.6	583239.8	604.8	584065.1	583221.2	843.9	584695.6	584268.1	427.5
T5W-884	418887.0	418212.4	674.6	419636.3	419560.6	75.7	419712.0	418994.9	717.1	420429.1	419690.4	738.7	421161.1	420919.6	241.5
			6134.9			5672.2			6700.0			8579.2			5008.2

Análisis de los costos propuestos

Al igual que para el análisis de costos actuales, se mantienen los datos estándar de salario de trabajadores, pero en este caso se reduce el tiempo, lo que ocasiona reducción de kilometraje.

Salario de los trabajadores: S/. 1800

Tiempo aproximado desde el punto de partida al punto de llegada (antes): 2 horas con 45 minutos.

Costos variables propuestos

Consumo de combustible

De nueva cuenta se utilizarán los datos obtenidos anteriormente, pero esta vez se reemplazarán en la tabla del nuevo reporte de kilometraje recorrido.

Fórmula a utilizar:

Consumo de combustible= Kilometraje recorrido * S/. 4.24 por kilómetro recorrido.

Tabla 9

Consumo de combustible propuesto

	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	COSTO DE COMBUSTIBLE x KM RECORRIDO
SEMANA 1	6134.948	26012.17952
SEMANA 2	5672.237	24050.28488
SEMANA 3	6700.009	28408.03816
SEMANA 4	8579.244	36375.99456
SEMANA 5	5008.297	21235.17928
SEMANA 6	5915.296	25080.85504
SEMANA 7	4922.323	20870.64952
SEMANA 8	6167.878	26151.80272
SEMANA 9	5869.639	24887.26936
SEMANA 10	6422.151	27229.92024
SEMANA 11	5055.111	21433.67064
SEMANA 12	5952.32	25237.8368
SEMANA 13	6097.835	25854.8204
SEMANA 14	5760.614	24425.00336
SEMANA 15	5930.871	25146.89304
SEMANA 16	5589.378	23698.96272
SEMANA 17	6637.798	28144.26352
SEMANA 18	5823.893	24693.30632
SEMANA 19	6270.139	26585.38936
SEMANA 20	4503.4	19094.416
SEMANA 21	5440.214	23066.50736
SEMANA 22	6121.242	25954.06608
SEMANA 23	6450.72	27351.0528
SEMANA 24	6556.096	27797.84704
SEMANA 25	6088.49	25815.1976
TOTAL	149670.143	708926.728

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

Consumo de neumáticos propuesto

Para el cálculo de estos nuevos costos, se utilizará la siguiente fórmula

Costo de neumático por kilómetro= Kilometraje recorrido*12*S/.0.084

Tabla 10

Consumo de neumático propuesto

	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	COSTO DE NEUMÁTICO x KM RECORRIDO
SEMANA 1	6134.948	6184.027584
SEMANA 2	5672.237	5717.614896
SEMANA 3	6700.009	6753.609072
SEMANA 4	8579.244	8647.877952
SEMANA 5	5008.297	5048.363376
SEMANA 6	5915.296	5962.618368
SEMANA 7	4922.323	4961.701584
SEMANA 8	6167.878	6217.221024
SEMANA 9	5869.639	5916.596112
SEMANA 10	6422.151	6473.528208
SEMANA 11	5055.111	5095.551888
SEMANA 12	5952.32	5999.93856
SEMANA 13	6097.835	6146.61768
SEMANA 14	5760.614	5806.698912
SEMANA 15	5930.871	5978.317968
SEMANA 16	5589.378	5634.093024
SEMANA 17	6637.798	6690.900384
SEMANA 18	5823.893	5870.484144
SEMANA 19	6270.139	6320.300112
SEMANA 20	4503.4	4539.4272
SEMANA 21	5440.214	5483.735712
SEMANA 22	6121.242	6170.211936
SEMANA 23	6450.72	6502.32576
SEMANA 24	6556.096	6608.544768
SEMANA 25	6088.49	6137.19792
TOTAL	149670.143	150867.5041

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

Costo de mantenimiento propuesto

Se mantiene el uso de la fórmula utilizada para calcular el costo de mantenimiento antes de la propuesta.

Costo de mantenimiento= (Km recorrido x S/. 686.71(suma de datos históricos))/(16000 kilómetros)

Tabla 11

Costo de mantenimiento propuesto

	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	COSTO DE MANTENIMIENTO x KM RECORRIDO
SEMANA 1	6134.948	263.3081338
SEMANA 2	5672.237	243.4488669
SEMANA 3	6700.009	287.5601988
SEMANA 4	8579.244	368.2157905
SEMANA 5	5008.297	214.9529771
SEMANA 6	5915.296	253.8808073
SEMANA 7	4922.323	211.2630267
SEMANA 8	6167.878	264.7214688
SEMANA 9	5869.639	251.9212374
SEMANA 10	6422.151	275.6347071
SEMANA 11	5055.111	216.9622047
SEMANA 12	5952.32	255.4698542
SEMANA 13	6097.835	261.7152671
SEMANA 14	5760.614	247.2419525
SEMANA 15	5930.871	254.5492765
SEMANA 16	5589.378	239.8926104
SEMANA 17	6637.798	284.8901415
SEMANA 18	5823.893	249.9578476
SEMANA 19	6270.139	269.110447
SEMANA 20	4503.4	193.2831134
SEMANA 21	5440.214	233.4905847
SEMANA 22	6121.242	262.7198809
SEMANA 23	6450.72	276.8608707
SEMANA 24	6556.096	281.3835428
SEMANA 25	6088.49	261.3141855
TOTAL	149670.143	6423.748994

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

Finalmente se realizará una tabla resumen de los costos obtenidos en la propuesta de la nueva ruta de distribución.

Tabla 12

Costos variables de transporte propuesto

COSTOS ACTUALES DE INDICADORES DE LA VARIABLE DEPENDIENTE				
	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA	COSTO DE COMBUSTIBLE X KM RECORRIDO	CONSUMO DE LLANTAS X KM RECORRIDO	COSTO DE MANTENIMIENTO X KM RECORRIDO
SEMANA 1	6134.948	26012.17952	6184.027584	263.3081338
SEMANA 2	5672.237	24050.28488	5717.614896	243.4488669
SEMANA 3	6700.009	28408.03816	6753.609072	287.5601988
SEMANA 4	8579.244	36375.99456	8647.877952	368.2157905
SEMANA 5	5008.297	21235.17928	5048.363376	214.9529771
SEMANA 6	5915.296	25080.85504	5962.618368	253.8808073
SEMANA 7	4922.323	20870.64952	4961.701584	211.2630267
SEMANA 8	6167.878	26151.80272	6217.221024	264.7214688
SEMANA 9	5869.639	24887.26936	5916.596112	251.9212374
SEMANA 10	6422.151	27229.92024	6473.528208	275.6347071
SEMANA 11	5055.111	21433.67064	5095.551888	216.9622047
SEMANA 12	5952.32	25237.8368	5999.93856	255.4698542
SEMANA 13	6097.835	25854.8204	6146.61768	261.7152671
SEMANA 14	5760.614	24425.00336	5806.698912	247.2419525
SEMANA 15	5930.871	25146.89304	5978.317968	254.5492765
SEMANA 16	5589.378	23698.96272	5634.093024	239.8926104
SEMANA 17	6637.798	28144.26352	6690.900384	284.8901415
SEMANA 18	5823.893	24693.30632	5870.484144	249.9578476
SEMANA 19	6270.139	26585.38936	6320.300112	269.110447
SEMANA 20	4503.4	19094.416	4539.4272	193.2831134
SEMANA 21	5440.214	23066.50736	5483.735712	233.4905847
SEMANA 22	6121.242	25954.06608	6170.211936	262.7198809
SEMANA 23	6450.72	27351.0528	6502.32576	276.8608707
SEMANA 24	6556.096	27797.84704	6608.544768	281.3835428
SEMANA 25	6088.49	25815.1976	6137.19792	261.3141855
TOTAL	149670.143	708926.728	150867.5041	6423.748994

Fuente: Empresa Chema S.A, Huachipa 2017.

3.3 Contraste de resultados

Se organizaron todos los datos del antes y después de la aplicación de la ruta más corta para la distribución en la siguiente tabla

TABLA 13

Tabla de contraste pre y pos propuesta

	TOTAL RECORRIDO DE FLOTA		COSTO DE COMBUSTIBLE X KM RECORRIDO		CONSUMO DE LLANTAS X KM RECORRIDO		COSTO DE MANTENIMIENTO X KM RECORRIDO	
	Antes	Después	Antes	Después	Antes	Después	Antes	Después
SEMANA 1	6893.2	6134.948	29227.168	26012.17952	6948.3456	6184.027584	295.8518358	263.3081338
SEMANA 2	6373.3	5672.237	27022.792	24050.28488	6424.2864	5717.614896	273.5380527	243.4488669
SEMANA 3	7528.1	6700.009	31919.144	28408.03816	7588.3248	6753.609072	323.1013469	287.5601988
SEMANA 4	9639.6	8579.244	40871.904	36375.99456	9716.7168	8647.877952	413.7256073	368.2157905
SEMANA 5	5627.3	5008.297	23859.752	21235.17928	5672.3184	5048.363376	241.5201989	214.9529771
SEMANA 6	6646.4	5915.296	28180.736	25080.85504	6699.5712	5962.618368	285.259334	253.8808073
SEMANA 7	5530.7	4922.323	23450.168	20870.64952	5574.9456	4961.701584	237.3741873	211.2630267
SEMANA 8	6930.2	6167.878	29384.048	26151.80272	6985.6416	6217.221024	297.4398526	264.7214688
SEMANA 9	6595.1	5869.639	27963.224	24887.26936	6647.8608	5916.596112	283.0575701	251.9212374
SEMANA 10	7215.9	6422.151	30595.416	27229.92024	7273.6272	6473.528208	309.7019181	275.6347071
SEMANA 11	5679.9	5055.111	24082.776	21433.67064	5725.3392	5095.551888	243.7777581	216.9622047
SEMANA 12	6688	5952.32	28357.12	25237.8368	6741.504	5999.93856	287.04478	255.4698542
SEMANA 13	6851.5	6097.835	29050.36	25854.8204	6906.312	6146.61768	294.0620978	261.7152671
SEMANA 14	6472.6	5760.614	27443.824	24425.00336	6524.3808	5806.698912	277.7999466	247.2419525
SEMANA 15	6663.9	5930.871	28254.936	25146.89304	6717.2112	5978.317968	286.0104231	254.5492765
SEMANA 16	6280.2	5589.378	26628.048	23698.96272	6330.4416	5634.093024	269.5422589	239.8926104
SEMANA 17	7458.2	6637.798	31622.768	28144.26352	7517.8656	6690.900384	320.1012826	284.8901415
SEMANA 18	6543.7	5823.893	27745.288	24693.30632	6596.0496	5870.484144	280.8515142	249.9578476
SEMANA 19	7045.1	6270.139	29871.224	26585.38936	7101.4608	6320.300112	302.3712888	269.110447
SEMANA 20	5060	4503.4	21454.4	19094.416	5100.48	4539.4272	217.1720375	193.2831134
SEMANA 21	6112.6	5440.214	25917.424	23066.50736	6161.5008	5483.735712	262.3489716	233.4905847
SEMANA 22	6877.8	6121.242	29161.872	25954.06608	6932.8224	6170.211936	295.1908774	262.7198809
SEMANA 23	7248	6450.72	30731.52	27351.0528	7305.984	6502.32576	311.07963	276.8608707
SEMANA 24	7366.4	6556.096	31233.536	27797.84704	7425.3312	6608.544768	316.161284	281.3835428
SEMANA 25	6841	6088.49	29005.84	25815.1976	6895.728	6137.19792	293.6114444	261.3141855
TOTAL	168168.7	149670.143	713035.288	708926.728	169514.0496	150867.5041	7217.695499	6423.748994

Análisis de prueba de normalidad

Para esta prueba se utilizó la prueba de Shapiro-Wilk por tratarse de una muestra menor a 30.

Las hipótesis para la prueba de normalidad son las siguientes:

H₀: los datos de la productividad siguen una distribución normal

H₁: los datos de la productividad no siguen una distribución normal.

Aplicando el software SPSS se obtiene el siguiente resultado:

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Antes	,889	25	,011
Después	,734	25	,000

De la tabla anterior se observa que el nivel de significancia es de 0.11, el cual es mayor que 0.05, por lo que los datos siguen una distribución normal

Prueba de hipótesis para la investigación

Se plantearon las siguientes hipótesis para realizar la prueba:

H₀: La aplicación de un sistema de optimización de rutas de distribución no disminuirá los costos operativos de la empresa JJ Cancino SRL.

H₁: La aplicación de un modelo optimización de rutas de distribución disminuirá los costos operativos de la empresa JJ Cancino SRL.

Se utilizó la prueba T student, obteniéndose los siguientes resultados:

		Prueba de muestras emparejadas							
		Diferencias emparejadas							Sig.
		Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio	95% de intervalo de confianza de la diferencia		t	gl	(bilateral)
					Inferior	Superior			
Par 1	Antes - Después	5012,21694	5478,73012	1095,74602	2750,70830	7273,72558	4,574	24	,000

De la tabla anterior se observa que el nivel de significancia es de 0.00 por lo que se rechaza la hipótesis nula, concluyendo que la aplicación del modelo de optimización de rutas de distribución disminuirá los costos operativos en la empresa JJ Cancino SRL.

IV. DISCUSIÓN

En la investigación se rechaza la hipótesis nula y acepta la alternativa, al igual que en la tesis de “Optimización de rutas de distribución para disminuir los costos de transporte de la empresa Chema S.A, Huachipa 2017” sin embargo en ella se utilizó la prueba de Wilcoxon, mientras que en esta investigación se utilizó Shapiro Wilk.

Se encontró también que similar a la investigación de Hernández e Izaguirre (2018) donde hubo una reducción significativa en los costos operativos o de distribución, mientras que los autores de la tesis anteriormente mencionada ahorraron un total de 30% en dos meses, mientras en la presente investigación se logra un ahorro del 11% mensual.

Al igual que en la tesis titulada “Optimización de la ruta Guayaquil – Quito mediante el control de costos logísticos en una empresa distribuidora de materia prima.” La búsqueda de la ruta más corta para la distribución le permite a la empresa realizar entregas con menor distancia y realizando menor gastos en cuanto a sus costos operativos o de distribución concierne.

Así como en la tesis "Optimización de las distancias de transporte mediante la ubicación y diseño de botaderos en minera Antucoya" se logra determinar la ruta más corta, la cual permite reducir los costos de la empresa en un aproximado de 7%, empezando por 3 alternativas de rutas y descartandándolas una por una hasta determinar la más óptima.

Tal y como ocurre con la tesis titulada "Optimización de rutas de distribución de una empresa productora de jugos" se utilizó como ayuda la tecnología mediante el rastreo constante de los camiones con la ayuda de GPS o sistema de rastreo geográfico, el cual nos permitió saber el kilometraje y la ruta que siguió el camión en el transporte de material o producto respectivamente.

La presente investigación se asemeja también a las conclusiones de la tesis titulada "Diseño de optimización de rutas de transporte TSP y plan de acción para incrementar la rentabilidad de Perú GLP S.A.C. Trujillo" debido a que se logró determinar la ruta más óptima y reducir los costos de la empresa mediante el uso de esta ruta, logrando una disminución de 13% a diferencia de la ruta utilizada anteriormente para su distribución.

V. CONCLUSIONES

Se obtuvo gracias al diagrama de Ishikawa los principales problemas que afronta la empresa a la hora de realizar sus operaciones, demostrando que la mala utilización de sus recursos y sus estrategias de distribución ocasionan unos elevados costos operativos.

Se logra la reducción de la ruta de distribución que utiliza la empresa para la entrega de su material, debido a que toda la ruta de Pacasmayo hasta Trujillo es estándar hasta llegar a “El Milagro” se asume como punto de partida este nodo, obteniendo como nueva ruta un total de 17.25 kilómetros.

Se obtiene una reducción de costos al final de las 25 semanas repartidos en 4108.56 soles correspondientes al costo de combustible, 18646.54 soles que corresponden en consumo de llantas y 793.94 soles ahorrados en el costo de mantenimiento dando un total de 23549.05 soles al final de estas semanas, lo que representa un ahorro mensual de 3767.84 soles.

VI. RECOMENDACIONES

- I. Se recomienda tener un seguimiento via GPS con ayuda de Track Log para poder afianzar la propuesta de la ruta.
- II. También se recomienda realizar capacitaciones para los trabajadores de cada transporte, así por cuenta propia poder realizar mantenimientos o poder solucionar pequeñas averías.
- III. Además, se recomienda en lo posible capacitar a los empleados encargados del seguimiento en el uso de WINQSB para poder mantener un registro de mejoras en rutas no solo Pacasmayo – Trujillo sino en las diferentes posibles.
- IV. Finalmente se recomienda adquirir vehículos con mayor capacidad, debido a que se logra disminuir ya los costos de distribución, se puede aprovechar para aumentar los ingresos.

REFERENCIAS

- CONSEJO NACIONAL DE LA COMPETITIVIDAD (2016). “Agenda de Competitividad 2014-2018”.
- BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (2014). “Anuario estadístico de transporte de carga y logística del banco interamericano de desarrollo”.
- CABALLERO SALAZAR MARÍA JAVIERA (2017). “Optimización de las distancias de transporte mediante la ubicación y diseño de botaderos en minera Antucoya”.
- REZA VARGAS C. JORGE ALEJANDRO (2016). “Optimización de rutas de distribución de una empresa productora de jugos”.
- FRANCO CANDELEJO ABRAHAM VLADIMIR Y BURGOS BRITO GÉNESIS NOELIA (2017). “Optimización de la ruta Guayaquil – Quito mediante el control de costos logísticos en una empresa distribuidora de materia prima.”
- SALAZAR SOTERO HAROL GIANMARCO (2017). “Optimización de rutas de distribución para disminuir los costos de transporte de la empresa Chema S.A., Huachipa 2017”.
- HERNÁNDEZ CHUQUE MILAGROS YASMIN Y IZAGUIRRE DE LA CRUZ JHOSSLYN LESLIE (2018). “Optimización de rutas para disminuir los costos de distribución de la empresa Hidrolight – Chimbote 2018”.
- PAREDES TORRES WILLIAM YRVIN (2017). “Diseño de optimización de rutas de transporte TSP y plan de acción para incrementar la rentabilidad de Perú GLP S.A.C. Trujillo”
- CHOY ZEVALLOS ELSA ESTHER (2012). “El dilema de los costos en las empresas de servicios”.
- LANDAURE JUAN CARLOS (2016). “Costos de inversión y de operación en la formulación de un proyecto”.
- T. HONGREN CHARLES, M. DATAR SRIKANT Y V. RAJAN MADHAV (2012). “Contabilidad de costos”.
- MORA GARCÍA LUIS ANÍBAL (2011). “Gestión logística integral”.
- M. ESTRADA (2007). “Análisis de estrategias eficientes en la logística de distribución de paquetería”.

- CHOPRA SUNIL Y MEINDL PETER (2008). “Administración de la cadena de suministro”. (3ra Edición)
- BALLOU H. RONALD (2010). “Administración de la cadena de suministros”. (5ta Edición)
- HERNÁNDEZ DÍAZ ALFREDO GARCÍA (2017). “Indicadores de Gestión Logística.”
- GÓNIMA CAMILO (2012): “Revisión documental”.
- BEHAR RIVERO DANIEL S. (2008). “Metodología de la investigación”.
- SABINO CARLOS (1992). “El proceso de investigación”.
- HERNÁNDEZ SAMPIERI ROBERTO, FERNÁNDEZ COLLADO CARLOS Y BAPTISTA LUCIO PILAR (2013). “Metodología de la investigación”.
- TAMAYO Y TAMAYO CARLOS (2003). “El proceso de la investigación científica”.
- RUSQUE M. (2003). “De la diversidad a la unidad en la investigación cualitativa”.
- CÓRDOBA ZAMORA SAMUEL (2003). “Estadística descriptiva e inferencial”.
- XIMÉNEZ GÓMEZ M. CARMEN Y SAN MARTÍN CASTELLANOS RAFAEL (2000). “Fundamentos de las técnicas multivalente

ANEXOS

ANEXO 1

Reporte detallado de recorrido actual.

Detail event report for AUD-705

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:40:15	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	S	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:40:45	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	S	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:40:56	External Power ON	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	S	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:41:15	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	S	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:41:45	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	S	4 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:42:15	Auto Reply	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	ENE	8 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:42:45	Auto Reply	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	12 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:43:15	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:43:45	Auto Reply	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	23 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:44:15	Auto Reply	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	36 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:44:45	Auto Reply	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	22 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:45:15	Auto Reply	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	SE	23 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:45:45	Auto Reply	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	E	37 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:46:15	Auto Reply	Km 665 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	37 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:46:45	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	44 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:47:15	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	49 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:47:45	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	49 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:48:15	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	25 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:48:45	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	11 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:49:15	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	ENE	33 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:49:45	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	NE	38 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:50:15	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	39 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:50:45	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	37 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:51:15	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	40 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:51:45	Auto Reply	Km 661 Ascope/la Libertad	San Rafael	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	40 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:52:15	Auto Reply	Km 661 Ascope/la Libertad	La Maravilla	San Pedro De Lloc	Peru	E	42 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:52:45	Auto Reply	Km 661 Ascope/la Libertad	La Maravilla	San Pedro De Lloc	Peru	E	42 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:53:15	Auto Reply	Km 660	Hacienda La	San Pedro	Peru	E	45	Pedro Vasquez	AUD-	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
		Pacasmayo/la Libertad	Sexta	De Lloc			Kph	Centurion	705	
06:53:45	Auto Reply	Km 660 Pacasmayo/la Libertad	Hacienda La Sexta	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	38 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:54:15	Auto Reply	Km 660 Pacasmayo/la Libertad	Hacienda La Sexta	San Pedro De Lloc	Peru	S	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:54:45	Auto Reply	Km 659 Pacasmayo/la Libertad	Hacienda La Venturosa	San Pedro De Lloc	Peru	S	58 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:55:15	Auto Reply	Km 659 Pacasmayo/la Libertad	San Isidro	San Pedro De Lloc	Peru	SSW	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:55:45	Auto Reply	Km 658 Ascope/la Libertad	San Pedro De Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSW	46 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:56:15	Auto Reply	Km 658 Ascope/la Libertad	San Pedro De Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	47 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:56:45	Auto Reply	Km 658 Ascope/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	45 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:57:15	Auto Reply	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	46 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:57:15	Auto Reply	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	46 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:57:45	Auto Reply	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	50 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:58:15	Auto Reply	Km 656 Curva Peligrosa. Pacasm	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SE	49 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:58:45	Auto Reply	Km 656 Curva Peligrosa. Pacasm	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	55 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:59:15	Auto Reply	Km 655 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
06:59:45	Auto Reply	Km 655 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:00:15	Auto Reply	Km 654 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	55 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:00:45	Auto Reply	Km 654 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:01:15	Auto Reply	Km 653 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	58 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:01:45	Auto Reply	Km 653 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	57 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:02:15	Auto Reply	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	56 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:02:45	Auto Reply	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	60 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:03:15	Auto Reply	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:03:45	Auto Reply	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:04:15	Auto Reply	Km 650 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	55 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:04:46	Auto Reply	Km 650 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	56 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:05:17	Auto Reply	Km 649	Cacique Lloc	San Pedro	Peru	ESE	57	Pedro Vasquez	AUD-	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed Kph	Driver	Reg	Map
		Pacasmayo/la Libertad		De Lloc				Centurion	705	
07:05:47	Auto Reply	Km 649 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	56 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:06:17	Auto Reply	Km 649 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	57 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:06:47	Auto Reply	Km 648 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:07:17	Auto Reply	Km 648 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	60 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:07:47	Auto Reply	Km 647 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	59 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:08:17	Auto Reply	Km 647 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	63 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:08:47	Auto Reply	Km 646 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	65 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:09:17	Auto Reply	Km 646 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	64 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:09:47	Auto Reply	Km 645 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	67 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:10:17	Auto Reply	Km 644 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	68 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:10:47	Auto Reply	Km 644 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:11:17	Auto Reply	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:11:47	Auto Reply	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:12:17	Auto Reply	Km 642 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:12:47	Auto Reply	Km 641 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:13:17	Auto Reply	Km 641 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	73 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:13:47	Auto Reply	Km 640 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	78 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:14:17	Auto Reply	Km 640 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	82 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:14:47	Auto Reply	Km 639 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	79 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:15:17	Auto Reply	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	77 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:15:47	Auto Reply	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:16:17	Auto Reply	Km 637 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:16:47	Auto Reply	Km 636 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:17:17	Auto Reply	Km 636 Pacasmayo/La Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:17:47	Auto Reply	Km 635 Pacasmayo/La Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	73 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:18:17	Auto Reply	Km 635 Pacasmayo/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:18:47	Auto Reply	Km 634 Ascope/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	77 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:19:17	Auto Reply	Km 634 Ascope/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	78 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:19:47	Auto Reply	Km 633 Ascope/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	73 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:20:17	Auto Reply	Km 632 Ascope/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	77 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:20:47	Auto Reply	Km 632 Ascope/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:21:17	Auto Reply	Km 631 Ascope/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:21:47	Auto Reply	Km 630 Ascope/La Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	63 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:22:17	Auto Reply	Km 630 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	66 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:22:47	Auto Reply	Km 629 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	39 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:23:17	Auto Reply	Km 629 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	48 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:23:47	Auto Reply	Km 629 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	52 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:24:17	Auto Reply	Km 628 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	62 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:24:47	Auto Reply	Km 628 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:25:17	Auto Reply	Km 627 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	64 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:25:47	Auto Reply	Km 627 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	ESE	31 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:26:17	Auto Reply	Km 626 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	45 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:26:47	Auto Reply	Km 626 Ascope/La Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	57 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:27:17	Auto Reply	Km 625 Ascope/La Libertad	Los Amayos	Razuri	Peru	SE	68 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:27:47	Auto Reply	Km 625 Ascope/La Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:28:17	Auto Reply	Km 624 Ascope/La Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	65 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:28:47	Auto Reply	Km 624 Ascope/La Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:29:17	Auto Reply	Km 623 Ascope/La Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:29:47	Auto Reply	Km 623 Ascope/La Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:30:17	Auto Reply	Km 622 Ascope/La Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	67 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:30:47	Auto Reply	Km 622 Ascope/La Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	56 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:31:17	Auto Reply	Km 621 Ascope/La Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	59 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:31:17	Auto Reply	Km 621 Ascope/La Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	59 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:31:17	Auto Reply	Km 621 Ascope/La Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	59 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:31:47	Auto Reply	Km 621 Ascope/La Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	12 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:32:17	Auto Reply	Km 620 Ascope/La Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	29 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:32:47	Auto Reply	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	40 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:33:17	Auto Reply	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	10 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:33:47	Auto Reply	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	31 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:34:18	Auto Reply	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	45 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:34:49	Auto Reply	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	55 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:35:19	Auto Reply	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	59 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:35:49	Auto Reply	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	56 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:36:19	Auto Reply	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	8 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:36:49	Auto Reply	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	32 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:37:19	Auto Reply	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	44 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:37:49	Auto Reply	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	35 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:38:19	Auto Reply	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	12 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:38:49	Auto Reply	Km 616 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	32 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:39:19	Auto Reply	Km 616 Ascope/la Libertad	Pilar	Paijan	Peru	SSE	14 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:39:49	Auto Reply	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	35 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:40:19	Auto Reply	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	35 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:40:49	Auto Reply	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	18 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:41:19	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	37 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:41:49	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	7 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:42:19	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	8 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:42:26	Motor Apagado	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:42:33	Motor Encendido	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:42:49	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:42:51	Motor Apagado	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:51:20	Motor Encendido	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:51:49	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:52:19	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	6 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:52:49	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	23 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:53:19	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	29 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:53:49	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Moncope	Paijan	Peru	ESE	23 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:54:19	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Moncope	Paijan	Peru	ESE	25 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:54:50	Auto Reply	Km 614 Ascope/la Libertad	Moncope	Paijan	Peru	ESE	16 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:55:20	Auto Reply	Km 614 Ascope/la Libertad	Licapa	Paijan	Peru	ESE	32 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:55:50	Auto Reply	Km 614 Ascope/la Libertad	Licapa	Paijan	Peru	SE	42 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:56:20	Auto Reply	Km 614 Ascope/la Libertad	Moncope	Paijan	Peru	SE	39 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
		Libertad					Kph	Centurion	705	
07:56:49	Auto Reply	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	16 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:57:20	Auto Reply	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	40 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:57:50	Auto Reply	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:58:19	Auto Reply	Km 612 Ascope/la Libertad	Huabal	Paijan	Peru	SE	12 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:58:49	Auto Reply	Km 612 Ascope/la Libertad	Huabal	Paijan	Peru	SE	35 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:59:19	Auto Reply	Km 612 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	SE	17 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
07:59:49	Auto Reply	Km 612 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	38 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:00:19	Auto Reply	Km 611 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:00:49	Auto Reply	Km 611 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	63 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:01:19	Auto Reply	Km 610 Ascope/la Libertad	Santa Maria	Paijan	Peru	SE	67 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:01:49	Auto Reply	Km 609 Ascope/la Libertad	Santa Maria	Chocope	Peru	SE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:02:19	Auto Reply	Km 609 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:02:49	Auto Reply	Km 608 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:03:19	Auto Reply	Km 608 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	68 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:03:19	Auto Reply	Km 608 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	68 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:03:49	Auto Reply	Km 607 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:04:19	Auto Reply	Km 607 Ascope/la Libertad	San Carlos	Chocope	Peru	SE	73 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:04:49	Auto Reply	Km 606 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:04:49	Auto Reply	Km 606 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:05:19	Auto Reply	Km 605 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	78 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:05:49	Auto Reply	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ENE	33 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:06:19	Auto Reply	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	NE	52 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:06:49	Auto Reply	Km 604 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	65 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:06:49	Auto Reply	Km 604 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	65 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:07:19	Auto Reply	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	68 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:07:49	Auto Reply	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	SE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:08:19	Auto Reply	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	SSE	34 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:08:49	Auto Reply	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	43 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:09:19	Auto Reply	Km 602 Ascope/la Libertad	Mocollope	Chocope	Peru	ESE	57 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:09:49	Auto Reply	Km 602 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:10:19	Auto Reply	Km 601 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:10:49	Auto Reply	Km 600 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	ESE	68 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:11:19	Auto Reply	Km 600 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	67 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:11:49	Auto Reply	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
08:12:20	Auto Reply	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:12:50	Auto Reply	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	13 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:13:20	Auto Reply	Pte Careaga 50tnl 235mt Ascop	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	19 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:13:50	Auto Reply	Pte Careaga 50tnl 235mt Ascop	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	30 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:14:20	Auto Reply	Pte Careaga 50tnl 235mt Ascop	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	49 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:14:50	Auto Reply	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chocope	Peru	SE	57 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:15:20	Auto Reply	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:15:20	Auto Reply	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:15:50	Auto Reply	Km 596 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:16:20	Auto Reply	Km 596 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:16:50	Auto Reply	Km 595 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	69 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:17:20	Auto Reply	Km 595 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	64 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:17:50	Auto Reply	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SSE	48 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:18:20	Auto Reply	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SSE	57 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:18:50	Auto Reply	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	66 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:19:20	Auto Reply	Km 593 Ascope/la Libertad	11 De Febrero	Chicama	Peru	SE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:19:50	Auto Reply	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:20:20	Auto Reply	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	ESE	52 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:20:50	Auto Reply	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	45 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:21:20	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	56 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:21:50	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	62 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:22:20	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	48 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:22:50	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:23:20	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:23:50	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:24:20	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	1 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:24:50	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	8 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:25:20	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	25 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:25:50	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	37 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:26:20	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	40 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:26:50	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	19 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:27:20	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:27:50	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	17 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:28:20	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	28 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:28:50	Auto Reply	Km 589 Pesaje	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	37 Kph	Pedro Vasquez	AUD-	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
		Chicama Ascope/ Km 589 Pesaje	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	Kph	Centurion	705	
08:29:20	Auto Reply	Chicama Ascope/ Km 589 Pesaje	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	47 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:29:50	Auto Reply	Chicama Ascope/ Km 589 Pesaje	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	50 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:30:20	Auto Reply	Unnamed Road	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:30:50	Auto Reply	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	50 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:31:20	Auto Reply	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	50 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:31:50	Auto Reply	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:32:20	Auto Reply	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:32:50	Auto Reply	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	59 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:33:20	Auto Reply	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	59 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:33:50	Auto Reply	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	61 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:34:20	Auto Reply	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SE	62 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:34:50	Auto Reply	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SE	60 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:35:20	Auto Reply	Km 582 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	62 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:35:50	Auto Reply	Km 582 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	73 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:36:20	Auto Reply	Km 581 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:36:50	Auto Reply	Km 580 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:37:20	Auto Reply	Km 580 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	77 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:37:50	Auto Reply	Km 579 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	78 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:37:50	Auto Reply	Km 579 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	78 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:38:20	Auto Reply	Km 578 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	81 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:38:20	Auto Reply	Km 578 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	81 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:38:20	Auto Reply	Km 578 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	81 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:38:50	Auto Reply	Km 578 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	84 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:38:50	Auto Reply	Km 578 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	84 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:39:20	Auto Reply	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	80 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:39:20	Auto Reply	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	80 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:39:50	Auto Reply	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:40:20	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	73 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:40:50	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	73 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:41:20	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	53 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:41:50	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	28 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:42:20	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	3 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:42:50	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:43:20	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
08:43:50	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	12 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:44:20	Auto Reply	Km 573 Salida De Trujillo/sur	La Cumbre	Huanchaco	Peru	SSE	37 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:44:50	Auto Reply	Km 573 Salida De Trujillo/sur	La Cumbre	Huanchaco	Peru	S	55 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:45:20	Auto Reply	Km 573 Salida De Trujillo/sur	La Cumbre	Huanchaco	Peru	SSW	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:45:50	Auto Reply	Cl Buenos Aires	Ah Milagro, El E 2	Huanchaco	Peru	SSW	76 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:46:20	Auto Reply	Km 580 Evitamiento Trujillo/la	Ah Milagro, El E 2	Huanchaco	Peru	SSW	76 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:46:20	Auto Reply	Km 580 Evitamiento Trujillo/la	Ah Milagro, El E 2	Huanchaco	Peru	SSW	76 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:46:50	Auto Reply	Km 579 Trujillo/la Libertad	El Milagro	Huanchaco	Peru	SSW	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:47:20	Auto Reply	Km 579 Trujillo/la Libertad	Los Huertos	Huanchaco	Peru	SSW	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:47:50	Auto Reply	Km 578 Trujillo/la Libertad	Los Huertos	Huanchaco	Peru	SSW	76 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:48:20	Auto Reply	Km 577 Trujillo/lalibertad	Los Huertos	Huanchaco	Peru	SSW	76 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:48:50	Auto Reply	Km 577 Trujillo/lalibertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:49:20	Auto Reply	Km 577 Trujillo/lalibertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	67 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:49:50	Auto Reply	Km 576 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:49:50	Auto Reply	Km 576 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:49:50	Auto Reply	Km 576 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:49:50	Auto Reply	Km 576 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	54 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:50:20	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	64 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:50:50	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	74 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:51:20	Auto Reply	Km 574 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	77 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:51:50	Auto Reply	Km 574 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	75 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:52:20	Auto Reply	Grifo Huanchacco Trujillo/la L	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SSW	80 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:52:50	Auto Reply	Km 572 Trujillo/la Libertad	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SSE	31 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:53:20	Auto Reply	Km 572 Trujillo/la Libertad	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SSW	53 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:53:50	Auto Reply	Km 572 Trujillo/la Libertad	Ur Huanchaquito Alto	Huanchaco	Peru	SSW	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:54:20	Auto Reply	Km 571 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	S	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:54:50	Auto Reply	Km 570 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SSE	83 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:55:20	Auto Reply	Km 570 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SE	76 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:55:50	Auto Reply	Km 569 Trujillo/la Libertad	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SE	72 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:56:20	Auto Reply	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
08:56:20	Auto Reply	Km 568 Evitamiento	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	71 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
08:56:50	Auto Reply	Trujillo/la Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	70 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
08:57:20	Auto Reply	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	68 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
08:57:50	Auto Reply	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	SE	64 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
08:58:20	Auto Reply	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	ESE	62 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
08:58:50	Auto Reply	Pr Bolivia 9	Ur Progreso	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	62 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
08:59:20	Auto Reply	Pr Bolivia 9	Ur Progreso	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	60 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
08:59:50	Auto Reply	Cl S/n	Ur Sauces, Los	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	46 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:00:20	Auto Reply	Cl S/n	Ur Sauces, Los	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	43 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:00:50	Auto Reply	Cl S/n	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	23 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:01:20	Auto Reply	Av Larco Herrera, Victor 6	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:01:50	Auto Reply	Av Larco Herrera, Victor 6	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	10 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:02:20	Auto Reply	Pj Razuri, Andres 1	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	28 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:02:50	Auto Reply	Pj Inca Roca 1	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	14 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:03:20	Auto Reply	Av Seoane, Manuel 6	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	3 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:03:50	Auto Reply	Av 2 De Mayo 6	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	15 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:04:20	Auto Reply	Av Perricholi 1	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	32 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:04:50	Auto Reply	Av 2 De Mayo 11	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	41 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:05:20	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	41 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:05:50	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	20 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:06:20	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	35 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:06:50	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	43 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:07:20	Auto Reply	Km 561 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	NE	49 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:07:50	Auto Reply	Km 561 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	NE	53 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD- 705	sat
09:08:20	Auto Reply	Km 560	El Arenal	Victor	Peru	NE	57 Kph	Pedro	AUD-	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
		Evitamiento Trujillo/la Km 560		Larco Herrera				Vasquez Centurion	705	
09:08:50	Auto Reply	Evitamiento Trujillo/la	Ur Palmeras Del Golf	Victor Larco Herrera	Peru	N	50 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:09:20	Auto Reply	Cl S/n	Ur Encalada, La	Victor Larco Herrera	Peru	N	43 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:09:50	Auto Reply	Cl S/n	Ur Encalada, La	Trujillo	Peru	NW	12 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:10:20	Auto Reply	Cl S/n	Ur Encalada, La	Trujillo	Peru	NW	19 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:10:50	Auto Reply	Cl S/n	Ur Encalada, La	Trujillo	Peru	NW	19 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:11:20	Auto Reply	Cl S/n	Ur Upao E 2	Trujillo	Peru	NW	12 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:11:50	Auto Reply	Cl S/n	Ur Upao E 2	Trujillo	Peru	NE	9 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:12:20	Auto Reply	Cl S/n	Ur Upao E 2	Trujillo	Peru	E	19 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:12:44	Motor Apagado	Cl S/n	Ur Upao E 2	Trujillo	Peru	ENE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:33:48	Motor Encendido	Cl S/n	Ur Upao E 2	Trujillo	Peru	ENE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:33:50	Auto Reply	Cl S/n	Ur Upao E 2	Trujillo	Peru	ENE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat
09:33:51	Motor Apagado	Cl S/n	Ur Upao E 2	Trujillo	Peru	ENE	0 Kph	Pedro Vasquez Centurion	AUD-705	sat

Fuente: Software TrackLog de la empresa.

Reporte detallado de recorrido propuesto

Detail event report for T3B-830

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
------	-------	--------	------	--------	---------	-----	-------	--------	-----	-----

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
04:50:12	Not Set (176)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SW	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:50:13	Not Set (169)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SW	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:50:31	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SW	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:50:34	Not Set (176)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SW	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:50:35	Not Set (169)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SW	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:51:31	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	S	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:52:31	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	S	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:52:57	Not Set (176)	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	4 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:52:58	Not Set (169)	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	ESE	6 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:53:31	Auto Reply	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	6 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:54:00	Not Set (176)	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:54:01	Not Set (169)	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:54:31	Auto Reply	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	1 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:55:02	Not Set (176)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:55:03	Not Set (169)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	NE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:55:20	Not Set (176)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	8 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:55:21	Not Set (169)	'New point'	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:55:31	Auto Reply	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:55:40	Not Set (176)	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	13 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:55:41	Not Set (169)	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	14 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:56:31	Auto Reply	Km 666 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	Pacasmayo	Peru	SE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:57:31	Auto Reply	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	SE	16 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:57:46	Not Set (176)	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	SE	20 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
04:57:47	Not Set (169)	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	SE	19 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:58:27	Not Set (176)	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	E	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:58:28	Not Set (169)	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	E	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:58:31	Auto Reply	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	E	28 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:58:49	Not Set (176)	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	E	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:58:50	Not Set (169)	Km 665 Ascope/la Libertad	Huaca Leon	San Pedro De Lloc	Peru	E	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:59:08	Not Set (176)	Km 665 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:59:09	Not Set (169)	Km 665 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
04:59:31	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	37 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:00:31	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:00:31	Not Set (176)	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:00:32	Not Set (169)	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:01:31	Auto Reply	Km 664 Ascope/la Libertad	El Hornito	San Pedro De Lloc	Peru	E	31 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:02:31	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	ENE	22 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:03:31	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	34 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:04:19	Not Set (176)	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:04:20	Not Set (169)	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:04:31	Auto Reply	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:04:36	Not Set (176)	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:04:37	Not Set (169)	Km 663 Ascope/la Libertad	Santa Lucia	San Pedro De Lloc	Peru	E	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:04:58	Not Set (176)	Km 661 Ascope/la Libertad	San Rafael	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:04:59	Not Set (169)	Km 661 Ascope/la Libertad	San Rafael	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:05:31	Auto Reply	Km 661 Ascope/la Libertad	La Maravilla	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	41 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:05:38	Not Set (176)	Km 661 Ascope/la Libertad	La Maravilla	San Pedro De Lloc	Peru	ENE	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:05:39	Not Set (169)	Km 661 Ascope/la Libertad	La Maravilla	San Pedro De Lloc	Peru	ENE	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:06:00	Not Set (176)	Km 661 Ascope/la Libertad	La Maravilla	San Pedro De Lloc	Peru	E	41 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:06:01	Not Set (169)	Km 661 Ascope/la Libertad	La Maravilla	San Pedro De Lloc	Peru	E	41 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:06:22	Not Set (176)	Km 661 Ascope/la Libertad	Hacienda La Sexta	San Pedro De Lloc	Peru	E	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:06:23	Not Set (169)	Km 661 Ascope/la Libertad	Hacienda La Sexta	San Pedro De Lloc	Peru	E	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:06:31	Auto Reply	Km 660 Pacasmayo/la Libertad	Hacienda La Sexta	San Pedro De Lloc	Peru	E	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:07:31	Auto Reply	Km 660 Pacasmayo/la Libertad	Hacienda La Sexta	San Pedro De Lloc	Peru	S	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:08:31	Auto Reply	Km 659 Pacasmayo/la Libertad	San Isidro	San Pedro De Lloc	Peru	SSW	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:09:08	Not Set (176)	Km 658 Ascope/la Libertad	San Pedro De Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSW	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:09:09	Not Set (169)	Km 658 Ascope/la Libertad	San Pedro De Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSW	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:09:31	Auto Reply	Km 658 Ascope/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:10:08	Not Set (176)	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:10:09	Not Set (169)	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:10:29	Not Set (176)	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:10:30	Not Set (169)	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:10:31	Auto Reply	Km 657 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	S	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:11:31	Auto Reply	Km 656 Curva Peligrosa. Pacasm	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:12:31	Auto Reply	Km 655 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:12:52	Not Set (176)	Km 654 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:12:53	Not Set (169)	Km 654 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:13:14	Not Set (176)	Km 654 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:13:16	Not Set (169)	Km 654 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:13:31	Auto Reply	Km 654 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:14:31	Auto Reply	Km 653 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:15:18	Not Set (176)	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:15:18	Not Set (176)	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:15:19	Not Set (169)	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:15:31	Auto Reply	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:15:40	Not Set (176)	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:15:41	Not Set (169)	Km 652 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	E	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:16:01	Not Set (176)	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:16:02	Not Set (169)	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:16:21	Not Set (176)	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:16:21	Not Set (176)	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:16:22	Not Set (169)	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:16:31	Auto Reply	Km 651 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:17:22	Not Set (176)	Km 650 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:17:23	Not Set (169)	Km 650 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:17:31	Auto Reply	Km 650 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:17:43	Not Set (176)	Km 650 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:17:44	Not Set (169)	Km 650 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:18:02	Not Set (176)	Km 649 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:18:03	Not Set (169)	Km 649 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:18:31	Auto Reply	Km 649 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:19:27	Not Set (176)	Km 648 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:19:28	Not Set (169)	Km 648 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:19:31	Auto Reply	Km 648 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:19:49	Not Set (176)	Km 648 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:19:50	Not Set (169)	Km 648 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:20:30	Not Set (176)	Km 647 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:20:31	Auto Reply	Km 647 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:20:31	Not Set (169)	Km 647 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	ESE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:21:31	Auto Reply	Km 647 Pacasmayo/la Libertad	Cacique Lloc	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	53 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:21:52	Not Set (176)	Km 646 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:21:53	Not Set (169)	Km 646 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:22:31	Auto Reply	Km 646 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:22:36	Not Set (176)	Km 646 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:22:37	Not Set (169)	Km 646 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:22:53	Not Set (176)	Km 645 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:22:54	Not Set (169)	Km 645 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:23:31	Auto Reply	Km 645 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:24:20	Not Set (176)	Km 644 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:24:21	Not Set (169)	Km 644 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:24:31	Auto Reply	Km 644 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:25:01	Not Set (176)	Km 644 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:25:02	Not Set (169)	Km 644 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:25:21	Not Set (176)	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:25:22	Not Set (169)	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:25:31	Auto Reply	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:26:24	Not Set (176)	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:26:25	Not Set (169)	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:26:31	Auto Reply	Km 643 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:27:04	Not Set (176)	Km 642 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	45 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:27:06	Not Set (169)	Km 642 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	45 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:27:31	Auto Reply	Km 642 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:27:47	Not Set (176)	Km 642 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:27:48	Not Set (169)	Km 641 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:28:31	Auto Reply	Km 641 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:28:49	Not Set (176)	Km 641 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:28:50	Not Set (169)	Km 641 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:29:31	Auto Reply	Km 640 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:30:12	Not Set (176)	Km 640 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:30:13	Not Set (169)	Km 640 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:30:31	Auto Reply	Km 639 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:30:33	Not Set (176)	Km 639 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:30:34	Not Set (169)	Km 639 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:31:31	Auto Reply	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:31:58	Not Set (176)	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:31:59	Not Set (169)	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:32:31	Auto Reply	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:32:39	Not Set (176)	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:32:40	Not Set (169)	Km 638 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:33:31	Auto Reply	Km 637 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:34:31	Auto Reply	Km 636 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	51 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:35:08	Not Set (176)	Km 636 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:35:09	Not Set (169)	Km 636 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:35:31	Auto Reply	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:35:46	Not Set (176)	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:35:47	Not Set (169)	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	San Pedro De Lloc	Peru	SSE	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:36:10	Not Set (176)	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:36:11	Not Set (169)	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:36:29	Not Set (176)	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:36:30	Not Set (169)	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:36:31	Auto Reply	Km 635 Pacasmayo/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:36:51	Not Set (176)	Km 634 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	53 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:36:52	Not Set (169)	Km 634 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:37:11	Not Set (176)	Km 634 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:37:12	Not Set (169)	Km 634 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:37:31	Auto Reply	Km 634 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:37:34	Not Set (176)	Km 634 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:37:35	Not Set (169)	Km 634 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:37:54	Not Set (176)	Km 633 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:37:55	Not Set (169)	Km 633 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:38:15	Not Set (176)	Km 633 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:38:16	Not Set (169)	Km 633 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:38:31	Auto Reply	Km 633 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:38:58	Not Set (176)	Km 632 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:38:59	Not Set (169)	Km 632 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:39:31	Auto Reply	Km 632 Ascope/la Libertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	S	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:39:40	Not Set (176)	Km 631 Ascope/la Llibertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	64 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:39:41	Not Set (169)	Km 631 Ascope/la Llibertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	65 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:40:02	Not Set (176)	Km 631 Ascope/la Llibertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:40:03	Not Set (169)	Km 631 Ascope/la Llibertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:40:31	Auto Reply	Km 631 Ascope/la Llibertad	Granja Avicola	Razuri	Peru	SSE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:41:31	Auto Reply	Km 630 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	52 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:41:47	Not Set (176)	Km 629 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:41:48	Not Set (169)	Km 629 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:42:31	Auto Reply	Km 629 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	37 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:42:51	Not Set (176)	Km 629 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	40 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:42:52	Not Set (169)	Km 629 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	41 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:43:31	Auto Reply	Km 629 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	44 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:44:31	Auto Reply	Km 628 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:44:56	Not Set (176)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:44:57	Not Set (169)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	45 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:45:18	Not Set (176)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	40 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:45:19	Not Set (169)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	40 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:45:31	Auto Reply	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	39 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:45:37	Not Set (176)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SSE	38 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:45:38	Not Set (169)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	S	37 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:45:58	Not Set (176)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:00	Not Set (169)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:20	Not Set (176)	Km 627 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:21	Not Set (169)	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:31	Auto Reply	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	37 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:39	Not Set (176)	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	40 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:40	Not Set (169)	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	41 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:42	Not Set (176)	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:46:43	Not Set (169)	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:47:02	Not Set (176)	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:47:03	Not Set (169)	Km 626 Ascope/la Libertad	Dos Rayas	Razuri	Peru	SE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:47:31	Auto Reply	Km 625 Ascope/la Libertad	Los Amayos	Razuri	Peru	SE	52 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:47:48	Not Set (176)	Km 625 Ascope/la Libertad	Los Amayos	Razuri	Peru	SE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:47:49	Not Set (169)	Km 625 Ascope/la Libertad	Los Amayos	Razuri	Peru	SE	51 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:47:51	Not Set (176)	Km 625 Ascope/la Libertad	Los Amayos	Razuri	Peru	SE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:47:52	Not Set (169)	Km 625 Ascope/la Libertad	Los Amayos	Razuri	Peru	SE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:48:02	Not Set (176)	Km 625 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:48:03	Not Set (169)	Km 625 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:48:34	Auto Reply	Km 625 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:49:24	Not Set (176)	Km 624 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	64 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:49:25	Not Set (169)	Km 624 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	63 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:49:34	Auto Reply	Km 624 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:49:49	Not Set (176)	Km 624 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:49:50	Not Set (169)	Km 624 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:49:51	Not Set (176)	Km 624 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:49:52	Not Set (169)	Km 624 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:50:34	Auto Reply	Km 623 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:50:40	Not Set (176)	Km 623 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:50:41	Not Set (169)	Km 623 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:51:16	Not Set (176)	Km 622 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	65 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:51:17	Not Set (169)	Km 622 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	64 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:51:34	Auto Reply	Km 622 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:51:36	Not Set (176)	Km 622 Ascope/la Libertad	La Arenita	Razuri	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:51:37	Not Set (169)	Km 622 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:52:34	Auto Reply	Km 621 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:53:01	Not Set (176)	Km 621 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	23 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:53:02	Not Set (169)	Km 621 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	23 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:53:21	Not Set (176)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	25 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:53:22	Not Set (169)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	25 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:53:34	Auto Reply	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:53:43	Not Set (176)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:53:47	Not Set (169)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:02	Not Set (176)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:03	Not Set (169)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:54:06	Not Set (176)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:07	Not Set (169)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:26	Not Set (176)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:27	Not Set (169)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:34	Auto Reply	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	24 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:48	Not Set (176)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	24 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:54:50	Not Set (169)	Km 620 Ascope/la Libertad	Alto La Hilaria / La Arenita	Paijan	Peru	SSE	25 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:55:34	Auto Reply	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:55:51	Not Set (176)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	31 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:55:52	Not Set (169)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:56:13	Not Set (176)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:56:14	Not Set (169)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:56:33	Not Set (176)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:56:34	Auto Reply	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:56:34	Not Set (169)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:56:56	Not Set (176)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:56:57	Not Set (169)	Km 619 Ascope/la Libertad	La Arenita / Las Malvinas	Paijan	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:57:34	Auto Reply	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:58:21	Not Set (169)	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:58:34	Auto Reply	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:58:41	Not Set (176)	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	33 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:58:43	Not Set (169)	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:59:24	Not Set (176)	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
05:59:25	Not Set (169)	Km 618 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	20 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
05:59:34	Auto Reply	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:00:34	Auto Reply	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:00:49	Not Set (176)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:00:50	Not Set (169)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:00:52	Not Set (176)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	29 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:00:53	Not Set (169)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	29 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:01:13	Not Set (176)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	8 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:01:14	Not Set (169)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	5 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:01:33	Not Set (176)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:01:34	Auto Reply	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:01:34	Not Set (169)	Km 617 Ascope/la Libertad	La Arenita	Paijan	Peru	SSE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:02:14	Not Set (176)	Km 616 Ascope/la Libertad	Pilar	Paijan	Peru	SSE	22 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:02:16	Not Set (169)	Km 616 Ascope/la Libertad	Pilar	Paijan	Peru	SSE	15 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:02:34	Auto Reply	Km 616 Ascope/la Libertad	Pilar	Paijan	Peru	SSE	22 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:03:34	Auto Reply	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:03:40	Not Set (176)	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:03:41	Not Set (169)	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:04:04	Not Set (176)	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	20 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:04:05	Not Set (169)	Km 616 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SSE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:04:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	24 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:05:07	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:05:08	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:05:30	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:05:31	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:05:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	9 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:06:09	Motor Apagado	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:06:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:06:55	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:06:56	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:07:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:08:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:09:02	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:09:03	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:09:05	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:09:06	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:09:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:10:28	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:10:29	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:10:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:11:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:11:54	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:11:55	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:12:17	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:12:18	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:12:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:12:57	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:12:58	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:13:01	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:13:02	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:13:21	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:13:22	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:13:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:14:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:15:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:16:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:16:56	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:16:57	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:17:16	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:17:17	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:17:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:18:22	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:18:23	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:18:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:19:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:19:50	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:19:51	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:20:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:20:55	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:20:56	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:21:15	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:21:16	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:21:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:21:37	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:21:38	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:21:58	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:22:00	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:22:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:23:07	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:23:08	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:23:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:24:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:25:14	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:25:15	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:25:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:26:20	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:26:21	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:26:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:27:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:28:09	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:28:10	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:28:12	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:28:13	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:28:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:29:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:30:21	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:30:22	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:30:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:30:44	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:30:45	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:31:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:31:48	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:31:49	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:32:12	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:32:13	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:32:33	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:32:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:32:34	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:32:55	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:32:56	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:33:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:33:59	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:34:00	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:34:22	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:34:24	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:34:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:34:45	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:34:47	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:35:05	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:35:06	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:35:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:35:50	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:35:51	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:36:14	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:36:15	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:36:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:37:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:38:01	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:38:02	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:38:25	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:38:26	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:38:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:39:32	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:39:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:39:34	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:39:52	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:39:53	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:40:17	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:40:18	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:40:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:40:36	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:40:37	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:41:21	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:41:22	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:41:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:42:30	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:42:31	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:42:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:43:11	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:43:12	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:43:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:44:17	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:44:18	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:44:20	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:44:21	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:44:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:44:43	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:45:26	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:45:27	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:45:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:45:46	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:45:47	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:46:32	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:46:33	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:46:34	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:46:53	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:46:54	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:47:17	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:47:18	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:47:33	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:48:00	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:48:01	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:48:25	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:48:26	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:48:33	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:48:58	Motor Encendido	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:49:33	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:50:33	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	22 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:50:37	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	SE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:50:38	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	21 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:51:23	Not Set (176)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	25 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:51:24	Not Set (169)	Km 615 Ascope/la Libertad	Paijan	Paijan	Peru	ESE	25 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:51:33	Auto Reply	Km 615 Ascope/la Libertad	Moncope	Paijan	Peru	ESE	24 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:52:33	Auto Reply	Km 614 Ascope/la Libertad	Moncope	Paijan	Peru	ESE	25 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:53:12	Not Set (176)	Km 614 Ascope/la Libertad	Licama	Paijan	Peru	SE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:53:13	Not Set (169)	Km 614 Ascope/la Libertad	Licama	Paijan	Peru	SE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:53:33	Auto Reply	Km 614 Ascope/la Libertad	Licama	Paijan	Peru	SE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:54:20	Not Set (176)	Km 614 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	13 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:54:21	Not Set (169)	Km 614 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	15 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:54:33	Auto Reply	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	28 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:54:43	Not Set (176)	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:54:45	Not Set (169)	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:55:03	Not Set (176)	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:55:04	Not Set (169)	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	43 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:55:26	Not Set (176)	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:55:27	Not Set (169)	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	47 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:55:33	Auto Reply	Km 613 Ascope/la Libertad	Cascajal	Paijan	Peru	SE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:56:33	Auto Reply	Km 612 Ascope/la Libertad	Huabal	Paijan	Peru	SE	31 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:56:56	Not Set (176)	Km 612 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	SE	8 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:56:57	Not Set (169)	Km 612 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	SE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:57:19	Not Set (176)	Km 612 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	SE	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:57:21	Not Set (169)	Km 612 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	31 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:57:33	Auto Reply	Km 612 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:58:04	Not Set (176)	Km 611 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:58:05	Not Set (169)	Km 611 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	46 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:58:33	Auto Reply	Km 611 Ascope/la Libertad	Chuin / Chuin Alto	Paijan	Peru	ESE	51 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:59:08	Not Set (176)	Km 610 Ascope/la Libertad	Santa Maria	Paijan	Peru	SE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
06:59:09	Not Set (169)	Km 610 Ascope/la Libertad	Santa Maria	Pajjan	Peru	SE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
06:59:33	Auto Reply	Km 610 Ascope/la Libertad	Santa Maria	Chocope	Peru	SE	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:00:33	Auto Reply	Km 609 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:01:33	Auto Reply	Km 608 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:02:29	Not Set (176)	Km 607 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:02:30	Not Set (169)	Km 607 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:02:33	Auto Reply	Km 607 Ascope/la Libertad	Mariposa Leyva	Chocope	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:03:33	Auto Reply	Km 606 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:03:38	Not Set (176)	Km 606 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:03:40	Not Set (169)	Km 606 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:04:23	Not Set (176)	Km 605 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:04:24	Not Set (169)	Km 605 Ascope/la Libertad	Mercedes	Chocope	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:04:33	Auto Reply	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	53 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:04:47	Not Set (176)	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:04:48	Not Set (169)	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:05:07	Not Set (176)	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	NE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:05:08	Not Set (169)	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	NE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:05:32	Not Set (176)	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	NE	44 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:05:33	Auto Reply	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	NE	45 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:05:33	Not Set (169)	Km 605 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	NE	45 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:06:14	Not Set (176)	Km 604 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	53 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:06:14	Not Set (176)	Km 604 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	53 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:06:15	Not Set (169)	Km 604 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	53 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:06:33	Auto Reply	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:06:35	Not Set (176)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	E	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:06:36	Not Set (169)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:07:22	Not Set (176)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	SSE	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:07:23	Not Set (169)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	SSE	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:07:33	Auto Reply	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:08:05	Not Set (176)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:08:06	Not Set (169)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:08:29	Not Set (176)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	39 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:08:30	Not Set (169)	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	ESE	38 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:08:33	Auto Reply	Km 603 Ascope/la Libertad	Chocope	Chocope	Peru	SE	38 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:09:33	Auto Reply	Km 602 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:09:35	Not Set (176)	Km 602 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:09:36	Not Set (169)	Km 602 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:10:21	Not Set (176)	Km 601 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:10:22	Not Set (169)	Km 601 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:10:33	Auto Reply	Km 601 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	ESE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:11:05	Not Set (176)	Km 600 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:11:06	Not Set (169)	Km 600 Ascope/la Libertad	Cariaga	Chocope	Peru	ESE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:11:33	Auto Reply	Km 600 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:11:49	Not Set (176)	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:11:50	Not Set (169)	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:12:11	Not Set (176)	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:12:12	Not Set (169)	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:12:14	Not Set (176)	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:12:15	Not Set (169)	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	54 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:12:33	Auto Reply	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	45 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:12:33	Auto Reply	Km 599 Ascope/la Libertad	Villa Alameda	Chocope	Peru	ESE	45 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:13:33	Auto Reply	Pte Careaga 50tnl 235mt Ascop	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	18 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:14:04	Not Set (176)	Pte Careaga 50tnl 235mt Ascop	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:14:05	Not Set (169)	Pte Careaga 50tnl 235mt Ascop	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:14:33	Auto Reply	Pte Careaga 50tnl 235mt Ascop	Villa Alameda	Chocope	Peru	SE	40 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:15:33	Auto Reply	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:15:35	Not Set (176)	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:15:36	Not Set (169)	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:15:59	Not Set (176)	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:16:00	Not Set (169)	Km 597 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:16:20	Not Set (176)	Km 596 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:16:21	Not Set (169)	Km 596 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:16:33	Auto Reply	Km 596 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:17:05	Not Set (176)	Km 596 Ascope/la Libertad	Rivera Del Rio	Chicama	Peru	SE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:17:06	Not Set (169)	Km 596 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:17:28	Not Set (176)	Km 595 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:17:29	Not Set (169)	Km 595 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:17:33	Auto Reply	Km 595 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:17:48	Not Set (176)	Km 595 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:17:49	Not Set (169)	Km 595 Ascope/la Libertad	Chiclin	Chicama	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:18:33	Auto Reply	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:18:33	Not Set (176)	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:18:34	Not Set (169)	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:18:57	Not Set (176)	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:18:59	Not Set (169)	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SSE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:19	Not Set (176)	Km 594 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SSE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:20	Not Set (169)	Km 593 Ascope/la Libertad	San Andres	Chicama	Peru	SSE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:33	Auto Reply	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:34	Not Set (176)	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:35	Not Set (169)	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:37	Not Set (176)	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:38	Not Set (169)	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:41	Not Set (176)	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:19:42	Not Set (169)	Km 593 Ascope/la Libertad	Chicama	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:20:05	Not Set (176)	Km 593 Ascope/la Libertad	11 De Febrero	Chicama	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:20:06	Not Set (169)	Km 593 Ascope/la Libertad	11 De Febrero	Chicama	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:20:27	Not Set (176)	Km 592 Ascope/la Libertad	11 De Febrero	Chicama	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:20:28	Not Set (169)	Km 592 Ascope/la Libertad	11 De Febrero	Chicama	Peru	SSE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:20:33	Auto Reply	Km 592 Ascope/la Libertad	11 De Febrero	Chicama	Peru	SE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:21:10	Not Set (176)	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:21:11	Not Set (169)	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:21:13	Not Set (176)	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:21:14	Not Set (169)	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:21:33	Auto Reply	Km 592 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	ESE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:22:33	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:22:41	Not Set (176)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:22:42	Not Set (169)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:23:02	Not Set (176)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	52 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:23:03	Not Set (169)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	52 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:23:26	Not Set (176)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	31 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:23:27	Not Set (169)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	28 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:23:33	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:24:11	Not Set (176)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:24:12	Not Set (169)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:24:33	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:24:54	Not Set (176)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	18 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:24:55	Not Set (169)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	19 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:25:17	Not Set (176)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	29 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:25:18	Not Set (169)	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	29 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:25:33	Auto Reply	Peaje Chicama Ascope/la Libert	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:26:01	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:26:02	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:26:26	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:26:27	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:26:33	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:26:45	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	8 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:26:46	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	6 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:27:32	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	3 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:27:53	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	17 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:27:54	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	18 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:27:54	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	18 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:28:16	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	22 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:28:17	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	22 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:28:33	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:29:01	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	35 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:29:02	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:29:33	Auto Reply	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	41 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:29:46	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:29:47	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:29:48	Not Set (176)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:29:49	Not Set (169)	Km 589 Pesaje Chicama Ascope/	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	42 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:30:33	Auto Reply	Unnamed Road	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:30:54	Not Set (176)	Km 585 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:30:55	Not Set (169)	Km 585 Ascope/la Libertad	Llamipe	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:31:14	Not Set (176)	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:31:15	Not Set (169)	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:31:33	Auto Reply	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:31:38	Not Set (176)	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:31:39	Not Set (169)	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:32:24	Not Set (176)	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:32:25	Not Set (169)	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:32:33	Auto Reply	Km 585 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	49 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:33:33	Auto Reply	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:33:52	Not Set (176)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:33:54	Not Set (169)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:34:16	Not Set (176)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:34:17	Not Set (169)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:34:33	Auto Reply	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:34:39	Not Set (176)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SE	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:34:40	Not Set (169)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:35:02	Not Set (176)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:35:03	Not Set (169)	Km 584 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:35:33	Auto Reply	Km 582 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:36:29	Not Set (176)	Km 581 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	69 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:36:30	Not Set (169)	Km 581 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	68 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:36:33	Auto Reply	Km 581 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	68 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:37:33	Auto Reply	Km 580 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	76 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:37:58	Not Set (176)	Km 580 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	76 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:37:59	Not Set (169)	Km 580 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	76 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:38:33	Auto Reply	Km 579 Ascope/la Libertad	Estacion La Cumbre	Chicama	Peru	SSE	81 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:39:05	Not Set (176)	Km 578 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	85 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:39:06	Not Set (169)	Km 578 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	85 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:39:30	Not Set (176)	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	87 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:39:31	Not Set (169)	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	87 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:39:33	Auto Reply	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	86 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:40:12	Not Set (176)	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	78 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:40:13	Not Set (169)	Km 577 Ascope/la Libertad	El Campanario	Chicama	Peru	SSE	78 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:40:33	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	80 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:41:33	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	80 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:41:45	Not Set (176)	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	78 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:41:46	Not Set (169)	Km 575 Trujillo/la Libertad	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	77 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:42:04	Not Set (176)	Km 573 Salida De Trujillo/sur	El Campanario	Huanchaco	Peru	SSE	78 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:42:05	Not Set (169)	Km 573 Salida De Trujillo/sur	La Cumbre	Huanchaco	Peru	SSE	78 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:42:33	Auto Reply	Km 573 Salida De Trujillo/sur	La Cumbre	Huanchaco	Peru	S	79 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:43:33	Auto Reply	Km 580 Evitamiento Trujillo/la	Ah Milagro, El E 2	Huanchaco	Peru	SSW	83 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:44:21	Not Set (176)	Km 579 Trujillo/la Libertad	El Milagro	Huanchaco	Peru	SSW	82 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:44:21	Not Set (176)	Km 579 Trujillo/la Libertad	El Milagro	Huanchaco	Peru	SSW	82 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:44:22	Not Set (169)	Km 579 Trujillo/la Libertad	El Milagro	Huanchaco	Peru	SSW	82 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:44:33	Auto Reply	Km 579 Trujillo/la Libertad	Los Huertos	Huanchaco	Peru	SSW	82 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:45:33	Auto Reply	Km 577 Trujillo/lalibertad	Los Huertos	Huanchaco	Peru	SSW	83 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:46:33	Auto Reply	Km 576 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	79 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:46:36	Not Set (176)	Km 576 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	78 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:46:37	Not Set (169)	Km 576 Trujillo/la Libertad	Nuevo Horizonte	Huanchaco	Peru	SSW	78 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:47:33	Auto Reply	Km 575 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	76 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:47:36	Not Set (176)	Km 575 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	76 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:47:37	Not Set (169)	Km 575 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	75 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:48:27	Not Set (176)	Km 574 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	72 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:48:28	Not Set (169)	Km 574 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	72 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:48:33	Auto Reply	Km 574 Trujillo/la Libertad	Valdivia	Huanchaco	Peru	SSW	71 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:49:10	Not Set (176)	Grifo Huanchacco Trujillo/la L	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SSW	70 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:49:12	Not Set (169)	Grifo Huanchacco Trujillo/la L	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SSW	71 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:49:33	Auto Reply	Grifo Huanchacco Trujillo/la L	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SW	38 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:49:34	Not Set (176)	Km 572 Trujillo/la Libertad	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SW	37 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:49:35	Not Set (169)	Km 572 Trujillo/la Libertad	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SW	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:49:56	Not Set (176)	Km 572 Trujillo/la Libertad	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SSW	39 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:49:57	Not Set (169)	Km 572 Trujillo/la Libertad	Villa Chan Chan	Huanchaco	Peru	SSW	40 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:50:33	Auto Reply	Km 572 Trujillo/la Libertad	Ur Huanchaquito Alto	Huanchaco	Peru	SSW	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:51:33	Auto Reply	Km 571 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	S	63 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:51:46	Not Set (176)	Km 571 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SSE	68 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:51:46	Not Set (176)	Km 571 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SSE	68 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:51:47	Not Set (169)	Km 571 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SSE	69 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:52:03	Not Set (176)	Km 570 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SSE	72 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:52:04	Not Set (169)	Km 570 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SSE	71 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:52:33	Auto Reply	Km 570 Evitamiento Trujillo/la	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:15	Not Set (176)	Km 569 Trujillo/la Libertad	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SE	63 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:16	Not Set (169)	Km 569 Trujillo/la Libertad	Huanchaquito	Huanchaco	Peru	SE	63 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:33	Auto Reply	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:53:36	Not Set (176)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	61 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:37	Not Set (169)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	62 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:53	Not Set (176)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:53	Not Set (176)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:55	Not Set (169)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:58	Not Set (176)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:53:59	Not Set (169)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:54:01	Not Set (176)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:54:02	Not Set (169)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	60 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:54:22	Not Set (176)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:54:23	Not Set (169)	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:54:33	Auto Reply	Km 568 Evitamiento Trujillo/la	Pampas De Alejandro	Huanchaco	Peru	SE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:55:30	Not Set (176)	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:55:31	Not Set (169)	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:55:33	Auto Reply	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	SE	57 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:56:12	Not Set (176)	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:56:13	Bateria Backup Baja	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:56:14	Not Set (169)	Km 567 Evitamiento Trujillo/la	Ur Progreso	Huanchaco	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:56:33	Auto Reply	Pr Bolivia 9	Ur Progreso	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	59 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:56:57	Not Set (176)	Pr Bolivia 9	Ur Progreso	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:56:58	Not Set (169)	Pr Bolivia 9	Ur Progreso	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	58 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:57:33	Auto Reply	Cl S/n	Ur Saucos, Los	Victor Larco Herrera	Peru	SE	53 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:57:40	Not Set (176)	Cl S/n	Ur Saucos, Los	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	52 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
07:57:41	Not Set (169)	Cl S/n	Ur Sauces, Los	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	50 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:58:02	Not Set (176)	Cl S/n	Ur Sauces, Los	Victor Larco Herrera	Peru	SE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:58:03	Not Set (169)	Cl S/n	Ur Sauces, Los	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:58:33	Auto Reply	Cl S/n	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	14 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:59:10	Not Set (176)	Pj Razuri, Andres 1	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:59:11	Not Set (169)	Pj Razuri, Andres 1	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	28 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:59:31	Not Set (176)	Pj Inca Roca 1	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	13 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:59:32	Not Set (169)	Pj Inca Roca 1	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
07:59:33	Auto Reply	Pj Inca Roca 1	Victor Larco Herrera	Victor Larco Herrera	Peru	SE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:00:14	Not Set (176)	Cl Haya De La Torre, Victor Ra	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	28 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:00:15	Not Set (169)	Cl Haya De La Torre, Victor Ra	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	29 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:00:33	Auto Reply	Av Perricholi 1	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	27 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:00:36	Not Set (176)	Av 2 De Mayo 8	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:00:37	Not Set (169)	Av 2 De Mayo 8	Pj Tupac Amaru	Victor Larco Herrera	Peru	SE	26 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:01:33	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	39 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:02:33	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	22 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:03:33	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	11 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:03:33	Not Set (176)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	11 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:03:34	Not Set (169)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	8 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:04:19	Not Set (176)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:04:20	Not Set (169)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:04:33	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	San Pedro	Victor Larco Herrera	Peru	SE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:05:23	Not Set (176)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	SE	37 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
08:05:24	Not Set (169)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	SE	37 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:05:26	Not Set (176)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	SE	39 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:05:27	Not Set (169)	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	SE	39 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:05:33	Auto Reply	Km 562 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	ESE	40 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:06:30	Not Set (176)	Km 561 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	NE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:06:31	Not Set (169)	Km 561 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	NE	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:06:33	Auto Reply	Km 561 Evitamiento Trujillo/la	Bocanada Sur	Victor Larco Herrera	Peru	NE	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:07:33	Auto Reply	Km 560 Evitamiento Trujillo/la	Ur Palmeras Del Golf	Victor Larco Herrera	Peru	N	55 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:07:37	Not Set (176)	Km 560 Evitamiento Trujillo/la	Ur Palmeras Del Golf	Victor Larco Herrera	Peru	N	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:07:38	Not Set (169)	Km 560 Evitamiento Trujillo/la	Ur Palmeras Del Golf	Victor Larco Herrera	Peru	N	56 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:08:33	Auto Reply	Cl S/n	Ur Encalada, La	Trujillo	Peru	NE	48 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:09:33	Auto Reply	Av Marina, La 6	Ur Santa Maria E 5	Trujillo	Peru	NE	30 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:10:33	Auto Reply	Cl S/n	Ur Santa Maria E 5	Trujillo	Peru	SE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:10:33	Not Set (176)	Cl S/n	Ur Santa Maria E 5	Trujillo	Peru	SE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:10:34	Not Set (169)	Cl S/n	Ur Santa Maria E 5	Trujillo	Peru	SE	36 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:11:17	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:11:18	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SE	32 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:11:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SE	10 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:12:01	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SE	15 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:12:02	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SE	15 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:12:33	Auto Reply	Cl S/n	La Encalada	Trujillo	Peru	ESE	13 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:13:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE 9	Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:14:12	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE 8	Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
08:14:13	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE	9 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:14:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE	8 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:15:17	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:15:18	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:15:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE	13 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:15:40	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:15:41	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	ENE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:16:02	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	NE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:16:03	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	NE	12 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:16:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	14 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:17:32	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	7 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:17:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	7 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:17:33	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	7 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:17:53	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:17:54	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:18:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:18:38	Motor Apagado	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:19:21	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:19:22	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:19:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:20:06	Not Set (176)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:20:07	Not Set (169)	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat
08:20:33	Auto Reply	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B-830	sat

Time	Event	Street	Town	County	Country	Dir	Speed	Driver	Reg	Map
08:20:54	Motor Encendido	Cl S/n	El Arenal	Trujillo	Peru	SSE	0 Kph	Jose Deza Campos	T3B- 830	sat

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Alva Guzmán, Daniel Alberto con DNI N° 70674950 y Ruiz Cancino, Frank Shinay con DNI N° 70750523, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ingeniería, Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica. Asimismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesina son auténticos y veraces. En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Chepén, 6 de diciembre de 2019



Alva Guzmán, Daniel Alberto
DNI: 70674950



Ruiz Cancino, Frank Shinay
DNI: 70750523