



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD
VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO
POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA -
DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II."

425
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO:

TOPOGRAFIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

INFORME DE ESTUDIO TOPOGRAFICO.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

PIURA JUNIO 2023.




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

INFORME DE ESTUDIO TOPOGRAFICO.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".



 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALIBO RUIZ YESAN
JEFE

PIURA JUNIO 2023.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
429
FOLOIO:

INTRODUCCION

Hoy en día la topografía se ha convertido en una labor indispensable, en la mayoría de los trabajos de ingeniería para la elaboración y ejecución de proyectos, en general todo levantamiento ha de hacerse con precisiones ya establecidas, hay ocasiones en que, por la índole del trabajo, puede aligerarse éste aun cuando lleguen a cometerse errores sensibles en el plano, e incluso, a veces, basta un ligero bosquejo, con rápidas medidas, constituyendo un croquis.

De aquí la clasificación de levantamientos regulares e irregulares; en los primeros se utilizan instrumentos, más o menos precisos, que con fundamento científico permiten obtener una representación del terreno de exactitud variable, pero, de tal naturaleza, que se compute siempre como de igual precisión en cualquier punto de la zona levantada.

En múltiples trabajos topográficos se requiere que las distancias y los ángulos sean medidas de forma precisa, para realizar las medidas lineales y levantamientos, en topografía es necesario contar con los instrumentos necesarios, aparatos adecuados; simples y que sean utilizados comúnmente en levantamientos. La experiencia y las condiciones físicas son factores preponderantes para determinar la exactitud con la que se quiere obtener los datos.



Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE



ESTUDIO TOPOGRAFICO

1. DEFINICIÓN

EL levantamiento topográfico es el conjunto de procedimientos para determinar la posición de un punto sobre la superficie terrestre, por medio de medidas según los tres elementos del espacio: dos distancias y una elevación o una distancia, una elevación y una dirección. Para distancias y elevaciones se emplean unidades de longitud (en sistema métrico decimal), y para direcciones se emplean unidades de arco (grados sexagesimales).

2. GENERALIDADES

2.1. Objeto del Estudio.

Como parte del desarrollo del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II", se establece que se debe de realizar el levantamiento topográfico para el diseño.

El objetivo de este Informe de Topografía es proporcionar toda la información necesaria para efectuar los diseños que demandó la elaboración del presente estudio, o elaboración del expediente técnico.



2.2. Ubicación del área de estudio

El área de estudio se localiza en LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA – DISTRITO DE PIURA- PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA.

3. PLAN DE TRABAJO

La ejecución de los trabajos topográficos ha comprendido las siguientes etapas:

- Etapa Preliminar.
- Etapa de Trabajo de Campo.
- Etapa de Gabinete.

3.1. ETAPA PRELIMINAR

Esta etapa ha comprendido los siguientes trabajos preliminares:

- Recopilación de información existente.
- Recopilación de puntos **BM** auxiliares.

3.1.1. Recopilación de información existente

Se han obtenido:


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GAMILÉO RUIZ YESAN
JEFE

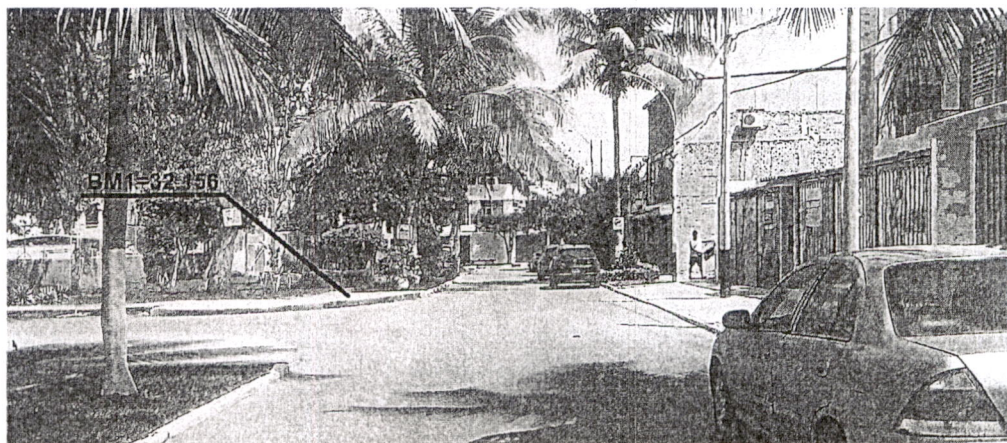
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 431

- Carta Nacional a Escala 1: 100,000 del Instituto Geografico Nacional.
- Planos existentes de la zona otorgadas por la localidad
- Planos de lotización
- Croquis elaborado inicialmente por el equipo técnico consultor.

3.1.2. Recopilación de puntos geodésicos BM de arranque o definitivo

Se han dejado en campo los siguientes BM:

- ✦ **BM1:** del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en la vereda existente intersección Jirón G con Jirón E, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540336.857, 9429330.802, Cota=32.156), marca con pintura color roja.



- ✦ **BM2:** del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en la vereda existente intersección Jirón G con Jirón D, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540291.406, 9429348.447, Cota=31.629), marca con pintura color roja.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
VºBº
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



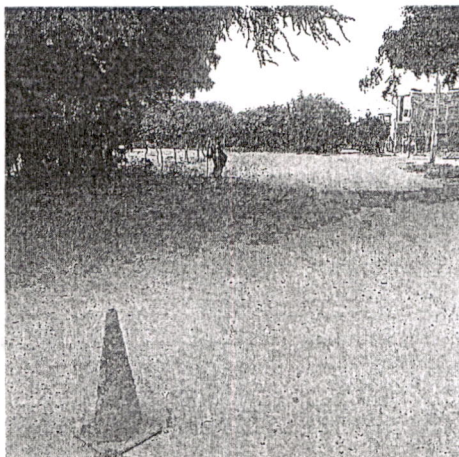
- ✦ **BM3:** del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

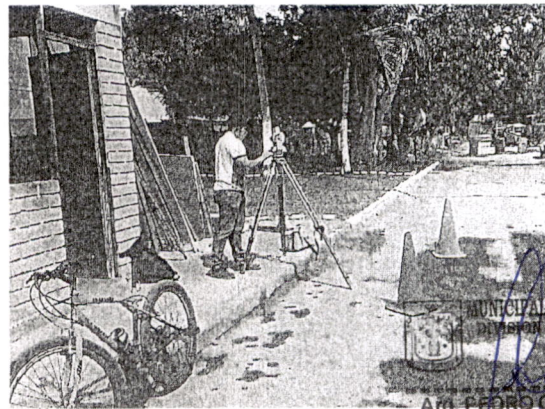
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 1/32

VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en la vereda existente intersección Avenida A con Jirón D, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540309.973, 9429398.135, Cota=31.374), marca con pintura color roja.



✦ BM4: del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en el sardinel existente frente a garita de control, intersección Avenida B con Jirón F, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540333.174, 9429142.974, Cota=32.395), marca con pintura color blanco.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARQ. PEDRO GALILEO RUIZ YESA
JEFE

El estudio de reconocimiento ha tenido por finalidad la verificación del estado actual de las zonas de trabajos. También ha permitido definir el método de trabajo y la formación de las brigadas de trabajo o de topografía.

Se procedió a recorrer toda el área del proyecto (reconocimiento preliminar), a fin de planificar el trabajo con mayor precisión, colocando en sitios marcas, que sirven de vértice de la poligonal de apoyo. Este reconocimiento preliminar es con el fin de tener una idea clara de la configuración natural del terreno y los posibles accidentes geográficos existentes.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 433

3.2. ETAPA DE TRABAJOS DE CAMPO

Se ha realizado los trabajos de campo siguientes:

- Levantamiento topográfico.
- Levantamiento Planímetro
- Levantamiento Altimétrico

3.2.1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

El levantamiento topográfico es un conjunto de operaciones que determinan las posiciones de puntos, la mayoría calculan superficies y volúmenes, la representación de medidas tomadas en el campo, reflejan información para elaborar perfiles y planos topográficos.

Clases de levantamientos:

a) Topográficos:

Por abarcar superficies reducidas se realizan despreciando la curvatura de la tierra sin error apreciable.

b) Geodésicos

Son levantamientos en grandes extensiones y se considera la curvatura terrestre.



Los levantamientos topográficos son los más comunes y los que más interesan, los geodésicos son de motivo especial al cual se dedica la Geodesia.



PERO RUIZ YESAN

3.2.2. LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO

Para trabajos de Planimetría ó en el levantamiento Plan métrico, debido a las características propias de los proyectos se ha empleado una poligonal Abierta en cada estación marcada y documentada que nos sirve para levantar con precisión los detalles encontrados cercanos a la estación topográfica; levantados con equipos de precisión al segundo llamada estación total.

Dicha poligonal Abierta estás constituida por estaciones topográficas marcadas en campo, a partir de los cuales se han lanzado visuales, empleando el método de radiación, para fijar detalles, así como puntos auxiliares en casos necesarios.

Teniendo en cuenta las características del terreno en estudio se realizando el siguiente proceso:

- a) Reconocimiento de la carretera donde se van a realizar los levantamientos topográficos.
- b) Ubicación de estaciones y puntos fijos que nos sirvan de apoyo.

Los instrumentos topográficos o estación total y elementos auxiliares empleados, se describen más adelante.

✓ **Poligonal Abierta:**

Debido a la precisión del equipo de trabajo es necesario realizar medidas de corrección internas de la poligonal, y tomar medidas cuando estas no se pueden ver. Para tener un buen levantamiento topográfico del canal y más detalles encontrados en la zona de estudio, se han medido los ángulos horizontales, verticales, coordenados UTM debido a que se trabajará con una precisión de error "cero".

Los detalles topográficos como son ZONAS ALEDAÑAS A LA ZONA DE ESTUDIO se han levantado ubicando prismas para luego ser barrido con la estación total desde una determinada estación o punto de apoyo.

Con los datos obtenidos en campo se graficará y se plasmará en planos de planta y perfil y secciones puntos de partida con GPS de precisión para poder definir dos puntos exactos de levantamiento. En el sistema de posicionamiento global UTM ZONA 17 – WGS 84.



3.2.3. LEVANTAMIENTO ALTIMETRICO

✓ Nivelación:

La nivelación o altimetría tiene como objetivo fundamental determinar la diferencia de nivel entre dos o más puntos situados sobre el terreno. En topografía, a la altitud de un punto se le denomina cota, pudiendo ser estas absolutas o relativas, según esté referida al nivel medio del mar o bien al nivel de un plano de altitud arbitraria. En este caso se ha tomado una cota relativa empezando en el Bm1=32.156 msnm.

Para determinar el nivel de un punto es necesario empezar con algún otro punto de nivel conocido llamado comúnmente BM (Bench Mark). La nivelación de adelante es la lectura de un punto de nivel conocido. La nivelación de atrás es la lectura de un punto cuyo nivel se quiere determinar. Al medir las cotas de diversos puntos, las diferencias de niveles pueden ser tan grandes que el instrumento se debe estacionar a otra posición. Cuando se hace esto, se visa con el instrumento un punto cuyo nivel se ha encontrado previamente, denominándosele a éste punto de enlace o amarre.

3.2.4. INSTRUMENTOS UTILIZADOS

- ✓ 01 Estaciones Total Nikon modelo DTM-332
- ✓ 01 Trípodes modelo topcon
- ✓ 01 GPS Navegador Garmin etrex



Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAM
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 135

✓ 02 Bastones, portaprisma, prismas de marca Topcon

✓ Equipo de gabinete

- 01 laptop Intel Dual Core i7
- 01 plotter
- 01 impresora de inyección

3.3. TRABAJOS DE GABINETE

3.3.1. Procesamiento de la información de campo

La información tomada en el campo fue transmitida al programa de cálculos de topografía. Esta información ha sido procesada por el módulo básico haciendo posible tener un archivo de radiaciones sin errores de cálculo y con su respectiva codificación de acuerdo a la ubicación de puntos característicos en el área que comprende el levantamiento topográfico. Para adecuación de la información en el uso de los programas de diseño asistido por computadora se ha utilizado una hoja de cálculo Excel que permitió tener la información con el siguiente formato.

PUNTO N°	FILEO INFERIOR	FILEO SUPERIOR	DIST. (m)	ANGULO HORIZONTAL			ANGULO VERTICAL			OBSERVACION	m (m)	ALFA		OH (m)	H (m)	COTA (m)
				grad	min	seg	grad	min	seg			GRAD	RAD			
POLIGONAL POR DEFLEXIONES. CALCULO DE LAS COORDENADAS DE LOS Pts																
Pt	Lado	Distancia	ANGULO						AZIMUT			PROYECCIONES		COORDENADAS		
			Grad	Min	Seg	GRAD	Sent	Grad	Min	Seg	GRAD	RAD	Este	Norte	ESTE	NORTE

Lo que hizo posible utilizar el programa "Microsoft Excel", para efecto de utilizar luego los programas que trabajan en plataforma "Auto CAD y Auto CAD LADP" para la confección de los planos a curvas de nivel.

Para el cálculo de la poligonal principal en el sistema UTM. (Universal Transverse Mercator) se requirió lo siguiente:

- Resumen de direcciones horizontales.
- Resumen de Registro de las Lecturas de las Distancias Zenitales, que como lo anterior, es un extracto de las distancias electrónicas inclinadas observados en el campo.

Para la corrección se usó la fórmula:

$$-(t - \acute{o}) \text{ Sen } Z$$

$$\text{St. sen } l''$$

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
136
FOLIO:

Las distancias horizontales y verticales o desniveles se obtuvieron por las fórmulas:

$$DH = St. \cosh$$
$$DV = St. \sinh$$

Dónde:

DH = Distancia horizontal

DV = Distancia vertical o desnivel

St = Distancia inclinada corregida

h = Angulo medio

Z = Distancia zenital observada

Considerando que el error de cierre vertical está dado por la suma de desniveles positivos y negativos que en una poligonal cerrada debe ser igual a cero. Este error de cierre vertical debe ser compensado distribuyéndose la corrección proporcional a las longitudes de los lados de la poligonal.



3.3.2. Factor de escala:

Para el "Factor de Escala" del Sistema UTM., se usó la siguiente fórmula:

$$K = 0.9996 \left[1 + (XVIII) q^2 + 0.0003 q^4 \right]$$

Dónde:

$$(XVIII) = 0.012377$$
$$q = 0.000001E$$
$$E' = E - 500,000$$

3.3.1. Cálculo de coordenadas planas

Con los azimuts planos o de cuadrícula y realizados los ajustes por cierre azimutal y hechas las correcciones necesarias a los ángulos observados y a las distancias horizontales, se transformaron los valores esféricos a valores planos procediéndose luego al cálculo de las coordenadas planas mediante las fórmulas:

Dónde:

- ac = Es el azimut plano o de cuadrícula
- d = Distancia de cuadrícula
- DN = Incremento o desplazamiento del Norte
- DE = Incremento o desplazamiento del Este

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GATILEO RUIZ YESAM
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 FOLIO: 137

Estos valores se añaden a las coordenadas de un vértice para encontrar la del vértice siguiente y así sucesivamente hasta completar la poligonal.

Al comparar las coordenadas fijas del vértice de partida con las calculadas, se encuentran una diferencia tanto en coordenadas (norte) como en abscisas (este). Esta diferencia es el error de cierre de posición o error de cierre lineal, cuyo valor es:

$$ep = [(eN)^2 + (eE)^2]^{1/2}$$

Dónde:



eN = Error en el Norte

eE = Error en el Este

3.3.3. Compensación

Debido al "error de cierre lineal", las coordenadas calculadas deben corregirse mediante una compensación, que consiste en distribuir ese error proporcionalmente a la longitud de cada lado.

Se usó la siguiente fórmula:

$$C = \frac{d}{\sum d} eN \quad \text{ó} \quad \frac{d}{\sum d} eE$$

Donde "d" es la distancia de un lado y $\sum d$ es la suma de las distancias o longitud de la poligonal; eN y eE son los errores en Norte y en Este respectivamente.

La compensación de errores de cierre en las poligonales se muestra en los cuadros de Cálculos de Coordenadas Plantas UTM.

3.3.4. Confección del Plano a curvas de nivel

Luego de los pasos anteriores y con el uso del programa "Autocad Civil 3D Land 2009", se procesaron los datos para la elaboración de "los planos a Curvas de Nivel", de acuerdo a las necesidades del Proyecto.

De esta manera se confeccionaron los planos en una plataforma que consideramos estándar como es el **AUTOCAD**.

Se ha tenido cuidado al tomar la información del terreno a fin de obtener un módulo que representa lo mejor posible al terreno existente para el diseño de estructuras.

Los puntos tomados conforman una especie de reticulado para que las curvas reflejen exactamente la configuración del terreno existente.


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAM
 I.E.E.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
F. 001

INTRODUCCION

Hoy en día la topografía se ha convertido en una labor indispensable, en la mayoría de los trabajos de ingeniería para la elaboración y ejecución de proyectos, en general todo levantamiento ha de hacerse con precisiones ya establecidas, hay ocasiones en que, por la índole del trabajo, puede aligerarse éste aun cuando lleguen a cometerse errores sensibles en el plano, e incluso, a veces, basta un ligero bosquejo, con rápidas medidas, constituyendo un croquis.

De aquí la clasificación de levantamientos regulares e irregulares; en los primeros se utilizan instrumentos, más o menos precisos, que con fundamento científico permiten obtener una representación del terreno de exactitud variable, pero, de tal naturaleza, que se compute siempre como de igual precisión en cualquier punto de la zona levantada.

En múltiples trabajos topográficos se requiere que las distancias y los ángulos sean medidas de forma precisa, para realizar las medidas lineales y levantamientos, en topografía es necesario contar con los instrumentos necesarios, aparatos adecuados; simples y que sean utilizados comúnmente en levantamientos. La experiencia y las condiciones físicas son factores preponderantes para determinar la exactitud con la que se quiere obtener los datos.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 440

ESTUDIO TOPOGRAFICO

1. DEFINICIÓN

EL levantamiento topográfico es el conjunto de procedimientos para determinar la posición de un punto sobre la superficie terrestre, por medio de medidas según los tres elementos del espacio: dos distancias y una elevación o una distancia, una elevación y una dirección. Para distancias y elevaciones se emplean unidades de longitud (en sistema métrico decimal), y para direcciones se emplean unidades de arco (grados sexagesimales).

2. GENERALIDADES

2.1. Objeto del Estudio.

Como parte del desarrollo del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II", se establece que se debe de realizar el levantamiento topográfico para el diseño.

El objetivo de este Informe de Topografía es proporcionar toda la información necesaria para efectuar los diseños que demandó la elaboración del presente estudio, o elaboración del expediente técnico.

2.2. Ubicación del área de estudio

El área de estudio se localiza en LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA – DISTRITO DE PIURA- PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA.

3. PLAN DE TRABAJO

La ejecución de los trabajos topográficos ha comprendido las siguientes etapas:

- Etapa Preliminar.
- Etapa de Trabajo de Campo.
- Etapa de Gabinete.



3.1. ETAPA PRELIMINAR

Esta etapa ha comprendido los siguientes trabajos preliminares:

- Recopilación de información existente.
- Recopilación de puntos **BM** auxiliares.

3.1.1. Recopilación de información existente

Se han obtenido:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

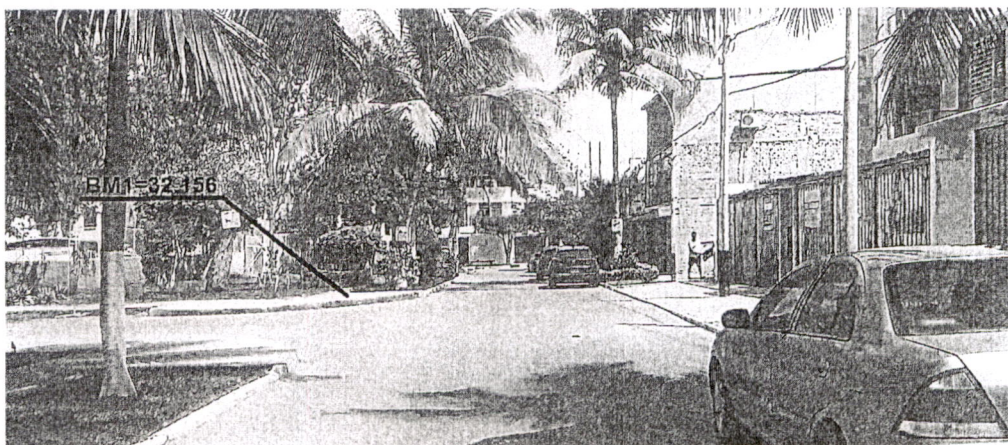
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 441

- Carta Nacional a Escala 1: 100,000 del Instituto Geografico Nacional.
- Planos existentes de la zona otorgadas por la localidad
- Planos de lotización
- Croquis elaborado inicialmente por el equipo técnico consultor.

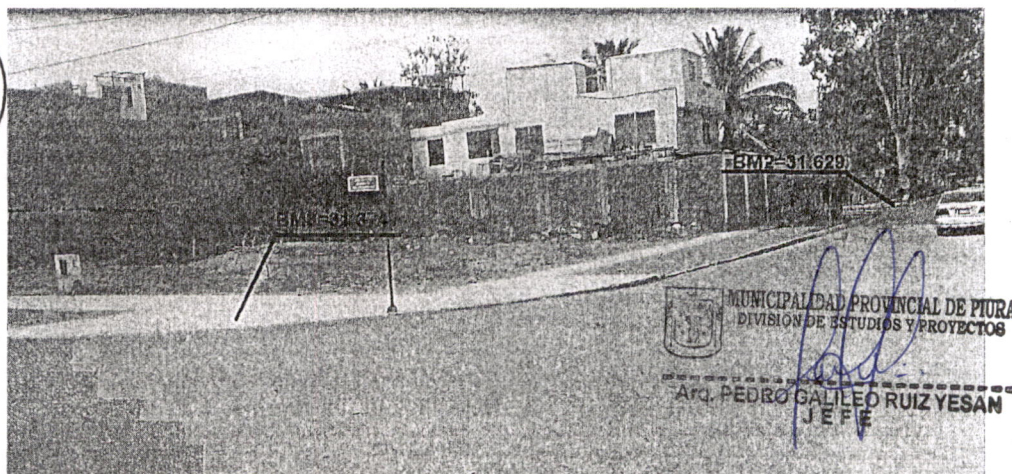
3.1.2. Recopilación de puntos geodésicos BM de arranque o definitivo

Se han dejado en campo los siguientes BM:

- ✦ **BM1:** del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en la vereda existente intersección Jirón G con Jirón E, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540336.857, 9429330.802, Cota=32.156), marca con pintura color roja.



- ✦ **BM2:** del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en la vereda existente intersección Jirón G con Jirón D, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540291.406, 9429348.447, Cota=31.629), marca con pintura color roja.

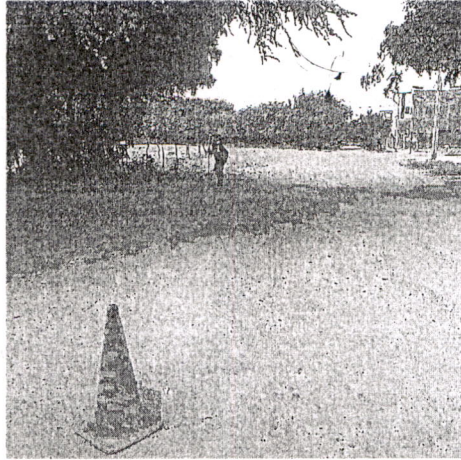


- ✦ **BM3:** del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD

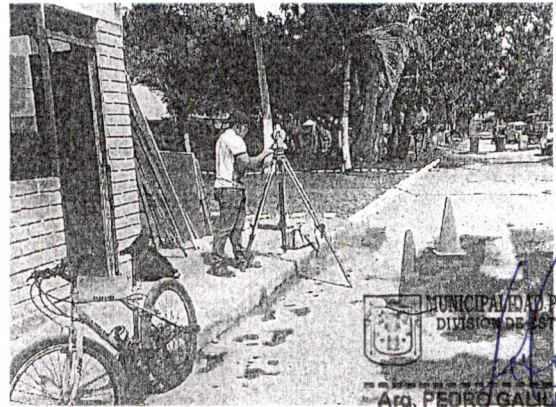
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en la vereda existente intersección Avenida A con Jirón D, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540309.973, 9429398.135, Cota=31.374), marca con pintura color roja.



- ✦ BM4: del PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II". Se encuentra ubicado en el sardinel existente frente a garita de control, intersección Avenida B con Jirón F, coordenadas sistema UTM WGS 84 (540333.174, 9429142.974, Cota=32.395), marca con pintura color blanco.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALVEO RUIZ YESAM
JEFE

El estudio de reconocimiento ha tenido por finalidad la verificación del estado actual de las zonas de trabajos. También ha permitido definir el método de trabajo y la formación de las brigadas de trabajo o de topografía.

Se procedió a recorrer toda el área del proyecto (reconocimiento preliminar), a fin de planificar el trabajo con mayor precisión, colocando en sitios marcas, que sirven de vértice de la poligonal de apoyo. Este reconocimiento preliminar es con el fin de tener una idea clara de la configuración natural del terreno y los posibles accidentes geográficos existentes.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 243

3.2. ETAPA DE TRABAJOS DE CAMPO

Se ha realizado los trabajos de campo siguientes:

- Levantamiento topográfico.
- Levantamiento Planímetro
- Levantamiento Altimétrico

3.2.1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

El levantamiento topográfico es un conjunto de operaciones que determinan las posiciones de puntos, la mayoría calculan superficies y volúmenes, la representación de medidas tomadas en el campo, reflejan información para elaborar perfiles y planos topográficos.

Clases de levantamientos:

a) Topográficos:

Por abarcar superficies reducidas se realizan despreciando la curvatura de la tierra sin error apreciable.

b) Geodésicos

Son levantamientos en grandes extensiones y se considera la curvatura terrestre.



Los levantamientos topográficos son los más comunes y los que más interesan, los geodésicos son de motivo especial al cual se dedica la Geodesia.

3.2.2. LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO

Para trabajos de Planimetría ó en el levantamiento Plan métrico, debido a las características propias de los proyectos se ha empleado una poligonal Abierta en cada estación marcada y documentada que nos sirve para levantar con precisión los detalles encontrados cercanos a la estación topográfica; levantados con equipos de precisión al segundo llamada estación total.

Dicha poligonal Abierta estás constituida por estaciones topográficas marcadas en campo, a partir de los cuales se han lanzado visuales, empleando el método de radiación, para fijar detalles, así como puntos auxiliares en casos necesarios.

Teniendo en cuenta las características del terreno en estudio se realizando el siguiente proceso:

- a) Reconocimiento de la carretera donde se van a realizar los levantamientos topográficos.
- b) Ubicación de estaciones y puntos fijos que nos sirvan de apoyo.

Los instrumentos topográficos o estación total y elementos auxiliares empleados, se describen más adelante.

✓ Poligonal Abierta:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 ETAPA II".

Debido a la precisión del equipo de trabajo es necesario realizar medidas de corrección internas de la poligonal, y tomar medidas cuando estas no se pueden ver. Para tener un buen levantamiento topográfico del canal y más detalles encontrados en la zona de estudio, se han medido los ángulos horizontales, verticales, coordenados UTM debido a que se trabajará con una precisión de error "cero".

Los detalles topográficos como son ZONAS ALEDAÑAS A LA ZONA DE ESTUDIO se han levantado ubicando prismas para luego ser barrido con la estación total desde una determinada estación o punto de apoyo.

Con los datos obtenidos en campo se graficará y se plasmará en planos de planta y perfil y secciones puntos de partida con GPS de precisión para poder definir dos puntos exactos de levantamiento. En el sistema de posicionamiento global UTM ZONA 17 – WGS 84.

3.2.3. LEVANTAMIENTO ALTIMETRICO

✓ Nivelación:

La nivelación o altimetría tiene como objetivo fundamental determinar la diferencia de nivel entre dos o más puntos situados sobre el terreno. En topografía, a la altitud de un punto se le denomina cota, pudiendo ser estas absolutas o relativas, según esté referida al nivel medio del mar o bien al nivel de un plano de altitud arbitraria. En este caso se ha tomado una cota relativa empezando en el Bm1=32.156 msnm.

Para determinar el nivel de un punto es necesario empezar con algún otro punto de nivel conocido llamado comúnmente BM (Bench Mark). La nivelación de adelante es la lectura de un punto de nivel conocido. La nivelación de atrás es la lectura de un punto cuyo nivel se quiere determinar. Al medir las cotas de diversos puntos, las diferencias de niveles pueden ser tan grandes que el instrumento se debe estacionar a otra posición. Cuando se hace esto, se visa con el instrumento un punto cuyo nivel se ha encontrado previamente, denominándosele a éste punto de enlace o amarre.

3.2.4. INSTRUMENTOS UTILIZADOS

- ✓ 01 Estaciones Total Nikon modelo DTM-332
- ✓ 01 Tripodes modelo topcon
- ✓ 01 GPS Navegador Garmin etrex



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 4113

✓ 02 Bastones, portaprisma, prismas de marca Topcon

✓ Equipo de gabinete

- 01 laptop Intel Dual Core i7
- 01 plotter
- 01 impresora de inyección

3.3. TRABAJOS DE GABINETE

3.3.1. Procesamiento de la información de campo

La información tomada en el campo fue transmitida al programa de cálculos de topografía. Esta información ha sido procesada por el módulo básico haciendo posible tener un archivo de radiaciones sin errores de cálculo y con su respectiva codificación de acuerdo a la ubicación de puntos característicos en el área que comprende el levantamiento topográfico. Para adecuación de la información en el uso de los programas de diseño asistido por computadora se ha utilizado una hoja de cálculo Excel que permitió tener la información con el siguiente formato.



Corrección		PROYEC. Correg.		COORD. Correg.	
Este	Norte	Este	Norte	ESTE	NORTE

PUNTO N°	FILLO INFERIOR	FILLO SUPERIOR	DIST. (m)	ANGULO HORIZONTAL			ANGULO VERTICAL			OBSERVACION	m (m)	ALFA		DH (m)	# (°)	COTA (m)
				grad	min	seg	grad	min	seg			GRAD	RAD			

POLIGONAL POR DEFLEXIONES. CALCULO DE LAS COORDENADAS DE LOS PIS															
PI	Lado	Distancia	ANGULO			AZIMUT			PROYECCIONES		COORDENADAS				
			Grad	Min	Seg	GRAD	Sent	Grad	Min	Seg	GRAD	RAD	Este	Norte	ESTE

Lo que hizo posible utilizar el programa "Microsoft Excel", para efecto de utilizar luego los programas que trabajan en plataforma "Auto CAD y Auto CAD LADP" para la confección de los planos a curvas de nivel.

Para el cálculo de la poligonal principal en el sistema UTM. (Universal Transverse Mercator) se requirió lo siguiente:

- Resumen de direcciones horizontales.
- Resumen de Registro de las Lecturas de las Distancias Zenitales, que como lo anterior, es un extracto de las distancias electrónicas inclinadas observados en el campo.

Para la corrección se usó la fórmula:

$$\frac{-(t - \acute{o}) \text{ Sen } Z}{\text{St. sen } l''}$$

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 444

Las distancias horizontales y verticales o desniveles se obtuvieron por las fórmulas:

$$DH = St. \cosh$$
$$DV = St. \sinh$$

Dónde:

DH = Distancia horizontal

DV = Distancia vertical o desnivel

St = Distancia inclinada corregida

h = Angulo medio

Z = Distancia zenital observada

Considerando que el error de cierre vertical está dado por la suma de desniveles positivos y negativos que en una poligonal cerrada debe ser igual a cero. Este error de cierre vertical debe ser compensado distribuyéndose la corrección proporcional a las longitudes de los lados de la poligonal.

3.3.2. Factor de escala:

Para el "Factor de Escala" del Sistema UTM., se usó la siguiente fórmula:

$$K = 0.9996 \cdot [1 + (XVIII) q^2 + 0.0003 q^4]$$

Dónde:



- (XVIII) = 0.012377
- q = 0.000001E
- E' = E - 500,000

3.3.1. Cálculo de coordenadas planas

Con los azimuts planos o de cuadrícula y realizados los ajustes por cierre azimutal y hechas las correcciones necesarias a los ángulos observados y a las distancias horizontales, se transformaron los valores esféricos a valores planos procediéndose luego al cálculo de las coordenadas planas mediante las fórmulas:

Dónde:

- ac = Es el azimut plano o de cuadrícula
- d = Distancia de cuadrícula
- DN = Incremento o desplazamiento del Norte
- DE = Incremento o desplazamiento del Este

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
447
FOLIO:

Estos valores se añaden a las coordenadas de un vértice para encontrar la del vértice siguiente y así sucesivamente hasta completar la poligonal.

Al comparar las coordenadas fijas del vértice de partida con las calculadas, se encuentran una diferencia tanto en coordenadas (norte) como en abscisas (este). Esta diferencia es el error de cierre de posición o error de cierre lineal, cuyo valor es:

$$ep = [(eN)^2 + (eE)^2]^{1/2}$$

Dónde:

eN = Error en el Norte

eE = Error en el Este

3.3.3. Compensación

Debido al "error de cierre lineal", las coordenadas calculadas deben corregirse mediante una compensación, que consiste en distribuir ese error proporcionalmente a la longitud de cada lado.

Se usó la siguiente fórmula:

$$C = \frac{d}{\sum d} eN \quad \text{ó} \quad \frac{d}{\sum d} eE$$

Donde "d" es la distancia de un lado y $\sum d$ es la suma de las distancias o longitud de la poligonal; eN y eE son los errores en Norte y en Este respectivamente.

La compensación de errores de cierre en las poligonales se muestra en los cuadros de Cálculos de Coordenadas Plantas UTM.



3.3.4. Confección del Plano a curvas de nivel

Luego de los pasos anteriores y con el uso del programa "Autocad Civil 3D Land 2009", se procesaron los datos para la elaboración de "los planos a Curvas de Nivel", de acuerdo a las necesidades del Proyecto.

De esta manera se confeccionaron los planos en una plataforma que consideramos estándar como es el AUTOCAD.

Se ha tenido cuidado al tomar la información del terreno a fin de obtener un módulo que representa lo mejor posible al terreno existente para el diseño de estructuras.

Los puntos tomados conforman una especie de reticulado para que las curvas reflejen exactamente la configuración del terreno existente.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
N° 148
FOLIO:

PANEL FOTOGRAFICO ESTUDIO TOPOGRAFICO



FOTO N° 01. LEV. TOPOGRAFICO AVENIDA B (Cuadrilla y equipos utilizados)



FOTO N° 02. LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO JIRON F



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GANLEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 449

PANEL FOTOGRAFICO ESTUDIO TOPOGRAFICO



FOTO N° 03: Levantamiento topografico. Veredas.



FOTO N° 04: Levantamiento topográfico Jiron H, Jiron C



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
150
FOLIO: _____

PANEL FOTOGRAFICO ESTUDIO TOPOGRAFICO



FOTO N° 05.: Levantamiento topográfico Estaciones Total Nikon modelo DTM-332

Sardinel en Avenida A.

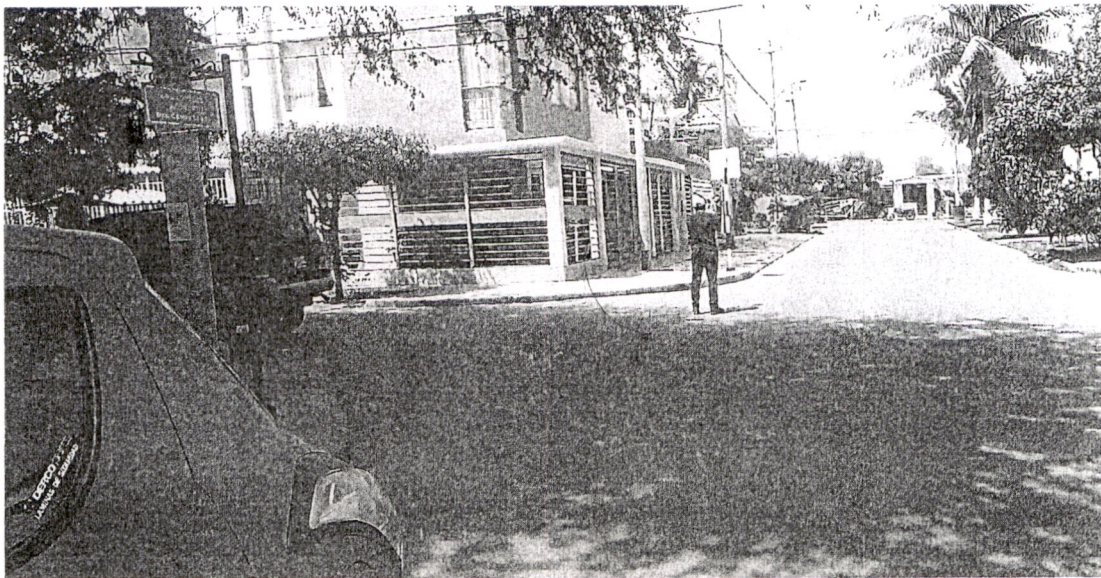


FOTO N° 06.: Levantamiento topográfico Estaciones Total Nikon modelo DTM-332

Estacion E3.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
751
FOLIO:

PANEL FOTOGRAFICO ESTUDIO TOPOGRAFICO



FOTO N° 01. LEV. TOPOGRAFICO AVENIDA B (Cuadrilla y equipos utilizados)



FOTO N° 02. LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO JIRON F



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

452

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II"

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: _____

PANEL FOTOGRAFICO ESTUDIO TOPOGRAFICO



FOTO N° 03: Levantamiento topografico. Veredas.

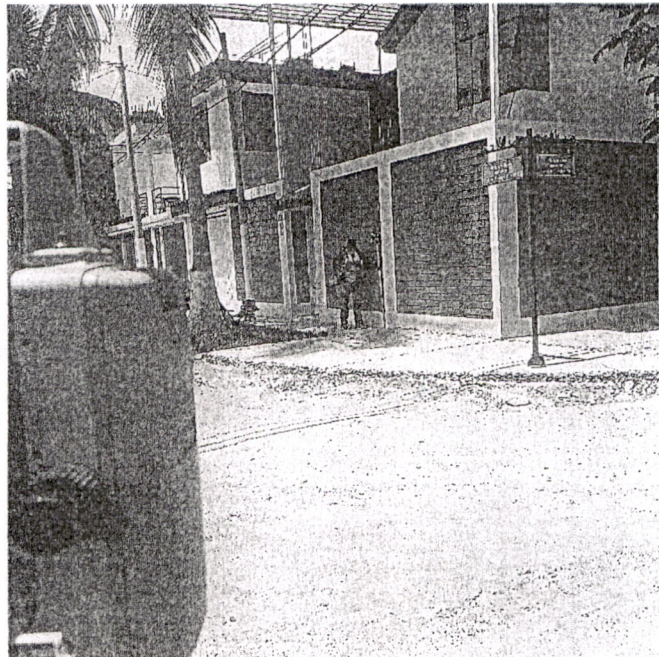


FOTO N° 04: Levantamiento topográfico Jiron H, Jiron C



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 453

PANEL FOTOGRAFICO ESTUDIO TOPOGRAFICO



FOTO N° 05.: Levantamiento topográfico Estaciones Total Nikon modelo DTM-332

Sardinel en Avenida A.

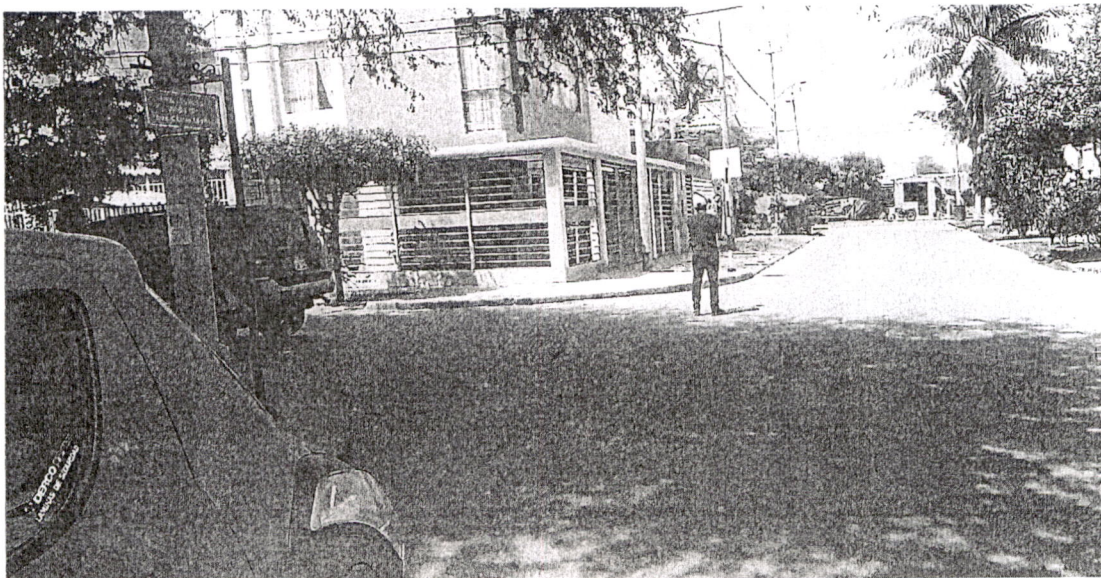


FOTO N° 06.: Levantamiento topográfico Estaciones Total Nikon modelo DTM-332

Estacion E3.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 454

INFORME TOPOGRAFICO: (Puntos topográficos)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

Ubicación: Región : Piura
 Provincia: Piura.
 Distrito : Piura
 Lugar : APV LOURDES

Fecha : Junio 2023

LIBRETA DE PUNTOS TOPOGRAFICOS.				
PUNTOS	ESTE	NORTE	COTA	DESCRIP.
1	540403.5508	9429312.0667	32.2360	E1
2	540399.7155	9429313.2028	32.2360	E
3	540344.9546	9429329.4243	31.9370	E
4	540344.9354	9429329.4299	31.9370	E2
5	540344.9220	9429329.4339	31.9370	E2
6	540449.6822	9429294.7500	32.2530	BZ
7	540441.1132	9429297.9569	32.4240	MS
8	540426.9701	9429303.3135	32.3410	MS
9	540411.5593	9429309.0060	32.2930	MS
10	540422.7826	9429297.9124	32.5800	QUIE
11	540408.9581	9429309.6889	32.2810	MS
12	540423.1736	9429298.8907	32.5490	VER
13	540423.7545	9429301.1122	32.5450	SARD
14	540426.0274	9429306.6058	32.5850	SARD
15	540426.8152	9429308.5575	32.5320	VER
16	540427.2680	9429309.7270	32.5570	QUIE
17	540400.0625	9429312.9446	32.2810	BZ
18	540412.0334	9429313.0676	32.5040	ARB
19	540411.5446	9429313.6567	32.4140	PT
20	540407.5837	9429306.9609	32.2940	MS
21	540407.5123	9429306.9206	32.4600	SARD
22	540406.7629	9429304.8449	32.4600	VER
23	540406.3501	9429303.8564	32.4710	VER
24	540403.9971	9429304.7256	32.4430	ESQ
25	540401.2844	9429305.7221	32.4160	VER
26	540401.2549	9429305.7350	32.2760	MS
27	540404.7683	9429307.4101	32.4480	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Página 1 de 32
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
455
FOLIO

28	540404.8088	9429307.3918	32.2620	MS
29	540399.7254	9429303.4201	32.4790	VER
30	540399.7310	9429303.4320	32.2660	MS
31	540401.8164	9429302.7225	32.4610	VER
32	540402.9343	9429302.2995	32.4880	VER
33	540385.9723	9429318.7684	32.1920	MS
34	540400.3150	9429303.6887	32.4800	CARTEL
35	540401.2605	9429301.7649	32.3710	PT
36	540401.4351	9429300.8861	32.4150	GRIF
37	540372.7522	9429323.6565	32.1170	MS
38	540418.7234	9429302.1864	32.4650	ARB
39	540357.9796	9429328.8491	32.0470	MS
40	540343.5387	9429333.9289	31.9750	BZ
41	540404.0904	9429315.8106	32.4070	ARB
42	540328.2537	9429340.0076	31.7940	MS
43	540403.4443	9429317.0449	32.4320	CARTEL
44	540400.9265	9429318.3612	32.3810	PT
45	540400.9956	9429318.3867	32.3860	PT
46	540314.0426	9429344.9515	31.6210	MS
47	540397.1277	9429319.3071	32.2270	PT
48	540396.9821	9429317.3228	32.3210	SARD
49	540396.9340	9429317.2943	32.2430	MS
50	540300.4210	9429349.8783	31.4210	MS
51	540390.6467	9429313.2651	32.4230	VER
52	540390.6077	9429313.3163	32.2080	MS
53	540287.0225	9429354.0235	31.2870	BZ
54	540389.8404	9429311.3388	32.4360	VER
55	540389.4297	9429310.1494	32.4340	VER
56	540391.0505	9429309.8644	32.4500	PT
57	540394.3527	9429297.2572	32.2010	MS
58	540391.8176	9429309.1271	32.4500	ESQ
59	540388.6411	9429283.1515	32.1380	MS
60	540394.4538	9429308.1751	32.4090	VER
61	540394.4944	9429308.1923	32.2640	MS
62	540383.3637	9429268.6878	32.1080	MS
63	540392.7767	9429311.8436	32.3920	VER
64	540392.8202	9429311.8286	32.2470	MS
65	540378.3981	9429254.9421	32.0670	MS
66	540377.8643	9429252.6013	32.0410	BZ
67	540392.0030	9429306.2917	32.4280	VER
68	540372.2560	9429238.5557	32.0110	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GABRIEL RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 156

69	540394.0414	9429305.6420	32.4390	VER
70	540394.1487	9429305.5643	32.2510	MS
71	540367.1925	9429225.0215	31.9800	MS
72	540390.9524	9429306.6112	32.4350	VER
73	540392.4848	9429304.9360	32.3390	ARB
74	540362.1119	9429210.9511	31.9670	MS
75	540393.4625	9429309.9196	32.4330	CARTEL
76	540356.9904	9429195.5421	31.9320	BZ
77	540390.6757	9429302.1595	32.3250	PT
78	540351.0281	9429180.7942	31.9980	MS
79	540387.8770	9429297.2429	32.3710	PT
80	540345.8351	9429166.9145	32.0720	MS
81	540388.4962	9429294.6930	32.2780	ARB
82	540340.0523	9429152.8362	32.1910	BZ
83	540398.1942	9429295.7230	32.2640	ARB
84	540337.0680	9429141.9203	32.3690	MS
85	540401.2387	9429299.8534	32.4110	PT
86	540397.9488	9429291.1451	32.3530	GRIF
87	540396.5991	9429291.5001	32.3180	ARB
88	540395.0381	9429287.3537	32.2790	ARB
89	540387.8171	9429313.0958	32.3400	ARB
90	540382.7356	9429276.7002	32.2310	ARB
	540377.7005	9429314.6064	32.3300	PT
	540389.8127	9429271.4071	32.1150	ARB
93	540375.3600	9429317.8664	32.1960	ARB
94	540371.8199	9429318.9672	32.2150	ARB
95	540390.5761	9429270.8472	32.2580	PT
96	540367.7897	9429320.5261	32.2110	ARB
97	540364.1324	9429321.8368	32.1850	ARB
98	540360.4247	9429323.1854	32.1950	ARB
99	540380.2849	9429270.4551	32.1530	ARB
100	540381.5164	9429273.7427	32.1790	ARB
101	540356.5957	9429324.4907	32.1080	ARB
102	540352.8826	9429325.8983	32.0730	ARB
103	540351.6406	9429336.2076	32.0910	PT
104	540359.5369	9429332.4303	32.1300	ARB
105	540382.9960	9429324.3287	32.3910	PT
106	540375.7850	9429264.0733	32.2340	ARB
107	540375.7840	9429264.0736	32.2330	PT
108	540376.7729	9429259.8070	32.1670	ARB
109	540397.0977	9429319.3150	32.2530	PT



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GABRIEL RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
457
FOLO:

110	540358.6391	9429192.1157	31.9470	E3
111	540358.6318	9429192.0981	31.9470	E3
112	540403.4012	9429312.1110	32.2510	E
113	540350.9190	9429327.6595	32.1730	VER
114	540350.9828	9429327.7658	32.1740	VER
115	540350.9905	9429327.7635	32.0080	MS
116	540369.6969	9429329.9255	32.2550	PT
117	540350.2288	9429325.6394	32.1740	MS
118	540349.9032	9429324.6105	32.1880	VER
119	540338.1579	9429319.1725	31.9690	MS
120	540347.4530	9429325.5146	32.1660	ESQ
121	540332.0374	9429303.9927	31.9180	MS
122	540348.3065	9429328.1070	32.1690	VER
123	540348.3433	9429328.1680	31.9970	MS
124	540326.9578	9429289.7530	31.8770	MS
125	540344.7976	9429326.4827	32.1290	VER
126	540344.7236	9429326.5004	31.9630	MS
127	540321.9751	9429274.3864	31.8810	BZ
128	540343.3868	9429324.0930	32.1030	VER
129	540316.7119	9429260.2063	31.7820	MS
130	540343.3511	9429324.1484	32.0090	MS
131	540311.5140	9429247.0957	31.7550	MS
132	540345.3586	9429323.3451	32.1500	VER
133	540306.4839	9429232.9560	31.6750	MS
134	540346.4634	9429322.9626	32.1590	VER
135	540302.6258	9429222.3260	31.6850	MS
136	540337.5667	9429326.3907	32.1850	VER
137	540300.2582	9429216.2732	31.6880	BZ
138	540337.6093	9429326.3374	31.9930	MS
139	540299.2703	9429213.5017	31.7580	MS
140	540335.5222	9429327.1746	32.2090	MS
141	540335.4975	9429327.1267	32.1740	VER
142	540321.5240	9429257.6325	31.9240	PT
143	540334.4940	9429327.6190	32.1760	VER
144	540329.9387	9429280.7579	32.0000	PT
145	540335.3170	9429329.9711	32.1610	ESQ
146	540336.2293	9429332.5439	32.1370	VER
147	540336.2876	9429332.6070	31.9570	MS
148	540331.7237	9429290.3009	31.8840	ARB
149	540332.9489	9429293.8595	31.8640	ARB
150	540334.1468	9429334.0202	32.1110	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

[Handwritten signature]

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
458
FOLIO:

151	540334.1114	9429334.0943	31.8850	MS
152	540334.5454	9429297.8900	31.9280	ARB
153	540333.3554	9429331.9153	32.1080	VER
154	540332.9044	9429330.8047	32.1120	VER
155	540338.4485	9429303.9260	32.0710	PT
156	540337.4136	9429305.4424	31.9420	ARB
157	540340.3267	9429312.8438	31.9890	ARB
158	540343.1217	9429320.4941	32.0050	ARB
159	540351.2048	9429336.3878	32.1120	PT
160	540333.5442	9429328.4156	32.2870	ARB
161	540330.4964	9429333.9741	31.9910	ARB
162	540325.4857	9429335.5679	31.9820	ARB
163	540351.2223	9429336.5735	32.1520	VER
164	540350.4443	9429334.6232	32.0470	SARD
165	540350.4263	9429334.5096	32.0770	SARD
166	540350.4071	9429334.5048	31.9870	MS
167	540343.7560	9429338.6903	32.0760	PT
168	540310.4802	9429351.0786	31.6870	PT
169	540336.1546	9429342.0267	32.0400	PT
170	540336.4041	9429341.9465	32.0480	VER
171	540335.8259	9429339.9067	31.9520	SARD
172	540335.7814	9429339.8375	31.8750	MS
173	540313.7057	9429349.7571	31.7220	PT
174	540328.4817	9429344.0023	31.9210	ARB
175	540326.6527	9429344.0810	31.8140	ARB
176	540335.8029	9429324.5206	31.9430	ARB
177	540333.1514	9429318.0868	32.5360	ARB
178	540331.1860	9429311.6561	31.9950	ARB
179	540328.8063	9429305.3587	31.8910	ARB
180	540326.6279	9429299.0996	31.8770	ARB
181	540323.9770	9429292.3371	31.9300	ARB
182	540321.5161	9429285.9729	31.8910	ARB
183	540319.2404	9429279.1252	31.8870	ARB
184	540318.0680	9429275.8890	31.9340	ARB
185	540316.8691	9429272.7221	31.9120	ARB
186	540312.3762	9429270.1523	31.9830	PT
187	540314.1951	9429265.5929	31.8870	ARB
188	540311.2116	9429258.2249	31.8190	ARB
189	540287.1375	9429354.7987	31.2970	E4
190	540309.5367	9429254.3031	31.8460	ARB
191	540403.4472	9429312.0973	32.2650	E



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 155

192	540336.8574	9429330.8018	32.1560	BM32-156
193	540344.8619	9429329.4600	31.9600	E
194	540299.4908	9429345.0798	31.6890	ARB
195	540293.7464	9429346.3090	31.6360	VER
196	540294.9925	9429356.7897	31.6450	PT
197	540294.4553	9429348.4029	31.6410	VER
198	540294.5744	9429348.4917	31.4130	MS
199	540297.5375	9429354.9668	31.6490	ARB
200	540293.3383	9429345.2941	31.6380	VER
201	540306.1578	9429352.8763	31.6230	PT
202	540290.9179	9429346.1717	31.6400	ESQ
203	540310.1709	9429351.1963	31.6970	PT
204	540288.2345	9429347.0771	31.6000	VER
205	540288.2088	9429347.1275	31.3610	MS
206	540313.6376	9429350.0307	31.7490	PT
207	540288.9919	9429344.0817	31.6770	VER
208	540290.0291	9429343.7452	31.6250	VER
209	540315.6442	9429348.3266	31.7480	ARB
210	540306.4344	9429342.2408	31.8300	ARB
211	540344.9534	9429329.4204	31.9570	E
212	540306.8668	9429407.1668	31.2760	BZ
213	540298.2604	9429353.9673	31.6310	VER
214	540304.1678	9429400.3580	31.1890	MS
215	540300.9775	9429352.5492	31.6230	SARD
216	540300.9756	9429352.5111	31.4780	MS
217	540301.1729	9429352.9272	31.6630	VER
218	540298.6265	9429386.9048	31.2460	MS
219	540298.8328	9429355.7199	31.6650	VER
220	540297.4646	9429356.2065	31.6510	VER
221	540293.4857	9429374.4229	31.2510	MS
222	540296.6992	9429354.1649	31.5880	VER
223	540289.0478	9429361.7651	31.3020	MS
224	540296.7036	9429354.1375	31.4350	MS
225	540297.8331	9429357.2321	31.6460	VER
226	540295.4065	9429358.1345	31.6390	ESQ
227	540295.0886	9429357.0720	31.6320	VER
228	540281.7558	9429340.4337	31.3450	MS
229	540294.4407	9429355.5890	31.5510	VER
230	540294.4990	9429355.6239	31.4210	MS
231	540276.7908	9429327.1759	31.4400	MS
232	540271.8559	9429314.8436	31.4890	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 100

233	540293.1070	9429357.7446	31.4120	MS
234	540271.6021	9429311.8181	31.5080	MS
235	540291.4061	9429348.4467	31.6440	BM31-629
236	540265.8661	9429298.2849	31.4610	MS
237	540295.2239	9429361.0390	31.6000	VER
238	540296.2291	9429360.6651	31.6270	VER
239	540293.1626	9429361.7841	31.5880	VER
240	540293.0517	9429361.8358	31.3510	MS
241	540261.1448	9429285.5786	31.4730	MS
242	540304.8368	9429393.6946	31.3680	VER
243	540304.8373	9429393.6965	31.2860	MS
244	540306.8606	9429392.9605	31.4260	VER
245	540308.0650	9429392.4702	31.4260	VER
246	540257.8462	9429274.7213	31.4740	MS
247	540257.8555	9429274.7457	31.4740	BZ
248	540309.1866	9429395.8905	31.3840	VER
249	540306.8259	9429396.8464	31.3830	VER
250	540306.6941	9429396.8802	31.3200	MS
251	540308.8671	9429398.3151	31.3970	CARTEL
252	540310.3296	9429399.0521	31.3520	MS
253	540309.9733	9429398.1345	31.3920	BM31-374
254	540309.2185	9429395.9030	31.4350	VER
255	540313.6470	9429399.4596	31.3690	VER
256	540313.6648	9429399.6254	31.2790	MS
257	540311.8225	9429394.9553	31.3750	VER
258	540252.8079	9429261.8252	31.5460	MS
259	540248.0711	9429248.3590	31.5720	MS
260	540244.5369	9429237.0762	31.5680	BZ
261	540243.1134	9429234.1260	31.6500	MS
262	540258.0838	9429264.1088	31.5660	ARB
263	540268.5566	9429286.0488	31.6710	PT
264	540271.8774	9429300.2484	31.5810	ARB
265	540276.1019	9429312.9111	31.5350	ARB
266	540306.2938	9429407.0456	31.3190	E5
267	540278.6150	9429320.5499	31.5650	ARB
268	540298.4255	9429403.5097	31.4190	VER
269	540298.4846	9429403.5016	31.3230	VER
270	540281.3180	9429328.1397	31.5930	ARB
271	540281.6061	9429328.0137	31.5720	ARB
272	540299.6850	9429399.3330	31.3620	VER
273	540299.6799	9429399.3157	31.3050	MS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
VSB
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 107

274	540284.3354	9429335.4247	31.5610	ARB
275	540298.9897	9429395.8167	31.4320	VER
276	540299.0588	9429395.7753	31.2910	VER
277	540280.2687	9429347.9371	31.3410	ARB
278	540289.8157	9429380.1063	31.4920	QUIE
279	540277.8264	9429341.0793	31.4680	ARB
280	540276.1809	9429337.7391	31.4090	ARB
281	540286.4831	9429368.4581	31.5360	PT
282	540285.4726	9429365.0081	31.4090	PT
283	540285.4265	9429364.1060	31.4180	PT
284	540285.8809	9429363.3550	31.3560	ARB
285	540274.0800	9429333.4846	31.4880	PT
286	540283.3204	9429355.5279	31.3170	PT
287	540283.3067	9429355.5309	31.3170	ARB
288	540244.1524	9429234.9258	31.5250	E6
289	540287.1016	9429354.6988	31.3700	E
290	540253.0774	9429243.1767	31.7310	VER
291	540252.0620	9429243.5797	31.7190	VER
292	540249.9636	9429244.4777	31.6890	PT
293	540249.9274	9429244.4185	31.5670	MS
294	540249.9328	9429244.4263	31.5670	VER
295	540249.1753	9429241.8306	31.6710	VER
296	540264.1647	9429307.7510	33.2490	PT
297	540249.1104	9429241.8227	31.5540	MS
298	540252.2228	9429240.7954	31.7260	ESQ
299	540251.3455	9429238.1611	31.6430	VER
300	540251.3692	9429238.1248	31.5680	MS
301	540253.4839	9429236.8278	31.6730	VER
302	540253.4749	9429236.7376	31.5630	MS
303	540254.3009	9429238.8959	31.7150	VER
304	540254.7835	9429238.6695	31.7040	PT
305	540256.9932	9429237.4924	31.6120	PT
306	540244.5416	9429253.0059	31.7310	PT
307	540243.7566	9429251.9827	31.6840	PT
308	540243.4700	9429250.0046	31.5920	PT
309	540240.3310	9429232.9154	31.6630	PT
310	540240.9420	9429243.5759	31.7200	CARTE
311	540232.5268	9429235.3701	31.7140	PT
312	540233.7331	9429245.1742	31.6050	ARB
313	540231.6409	9429245.9629	31.5930	ARB
314	540229.8831	9429246.4086	31.5760	ARB

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAM
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CU 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
462
FOLIO:

315	540228.3948	9429246.5355	31.6300	ARB
316	540236.7111	9429243.0770	31.7060	VER
317	540226.2407	9429247.6888	31.6380	ARB
318	540236.6497	9429243.0212	31.5950	MS
319	540212.2779	9429253.2068	31.6880	ARB
320	540237.4143	9429244.9724	31.7150	VER
321	540208.2600	9429254.9832	31.6430	ARB
322	540237.8012	9429246.0144	31.7360	VER
323	540204.9634	9429255.7303	31.8010	ARB
324	540240.2886	9429245.1409	31.7290	ESQ
325	540193.5246	9429255.8616	31.6790	BZ
326	540210.1097	9429250.8517	31.6160	MS
327	540243.1339	9429244.7789	31.6820	VER
328	540243.1992	9429244.7105	31.5440	MS
329	540222.9773	9429244.2418	31.5760	MS
330	540236.3315	9429239.2784	31.5530	MS
331	540244.8150	9429237.0397	31.5550	BZ
332	540250.7409	9429235.0006	31.5610	MS
333	540193.0045	9429256.0949	31.6960	E7
334	540300.4467	9429214.2337	31.6600	E7
335	540358.6810	9429192.1513	31.9520	E
336	540344.8958	9429329.3843	31.9170	E
337	540307.2069	9429219.4369	31.8170	PT
338	540306.5061	9429223.6234	31.7870	VER
339	540306.3688	9429223.6036	31.7290	MS
340	540251.2259	9429233.8036	31.5410	MS
341	540308.5411	9429222.9622	31.8120	VER
342	540309.5414	9429222.5261	31.8220	VER
343	540264.6385	9429228.1920	31.5920	MS
344	540308.7703	9429219.9229	31.7970	ESQ
345	540277.6764	9429223.6676	31.6500	MS
346	540307.8379	9429217.4582	31.7950	VER
347	540307.8099	9429217.3956	31.6700	MS
348	540291.2601	9429218.5882	31.6500	MS
349	540310.0968	9429215.9933	31.8010	VER
350	540300.1742	9429216.7362	31.6860	BZ
351	540310.0974	9429216.0338	31.6790	MS
352	540313.8882	9429210.7234	31.7150	MS
353	540310.7598	9429218.0695	31.8230	VER
354	540311.1117	9429219.0812	31.8420	VER
355	540300.6113	9429225.7638	31.8190	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CU 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 103

356	540300.6894	9429225.7636	31.7210	MS
357	540342.0872	9429199.6564	31.8830	MS
358	540298.6242	9429226.5516	31.8060	VER
359	540297.6495	9429226.9228	31.7970	VER
360	540356.6121	9429195.5395	31.9480	BZ
361	540296.7811	9429224.5862	31.7920	ESQ
362	540370.6072	9429190.3101	32.0030	MS
363	540295.6216	9429221.9395	31.8300	VER
364	540295.6047	9429221.8965	31.6800	MS
365	540380.9107	9429186.4309	31.9850	MS
366	540293.1490	9429222.3100	31.8500	VER
367	540293.1234	9429222.2237	31.6540	MS
368	540293.8944	9429224.3336	31.8210	VER
369	540393.9358	9429182.4652	32.1670	MS
370	540294.3563	9429225.2732	31.8330	VER
371	540295.4312	9429224.5678	31.8280	PT
372	540300.3956	9429230.3875	31.7230	ARB
373	540301.3954	9429236.3188	31.8710	PT
374	540406.7880	9429178.7926	32.3600	BZ
375	540255.1207	9429227.5800	31.6560	PT
376	540262.3836	9429224.5619	31.6640	PT
377	540269.8073	9429222.2982	31.6300	PT
378	540288.7916	9429225.0776	31.8160	ARB
379	540291.2916	9429213.9169	31.7790	PT
380	540282.1717	9429229.3790	31.7730	PT
381	540302.9227	9429210.0512	31.7590	GRIF
382	540300.5028	9429210.6032	31.7930	VER
383	540299.7977	9429209.7368	31.8020	VER
384	540301.0181	9429212.7263	31.7370	VER
385	540300.9790	9429212.7494	31.7340	SARD
386	540301.0346	9429212.7611	31.6500	MS
387	540266.9418	9429235.0909	31.7400	PT
388	540266.7312	9429233.4188	31.6310	ARB
389	540307.6103	9429208.4196	31.8180	PT
390	540315.2566	9429205.2629	31.8450	PT
391	540311.3277	9429216.7790	31.7080	ARB
392	540316.2989	9429206.2286	31.7750	ARB
393	540332.5956	9429208.8572	31.8480	ARB
394	540331.7008	9429200.5377	31.8800	ARB
395	540339.1316	9429206.4590	31.8600	ARB
396	540338.6639	9429197.7398	31.8580	ARB



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
464
FOLIO:

397	540300.6201	9429214.1677	31.6770	EAX
398	540339.2671	9429198.1003	31.8550	ARB
399	540349.6450	9429201.4820	32.0800	VER
400	540349.5184	9429201.4277	31.9300	MS
401	540356.3492	9429208.2777	32.1470	PT
402	540350.3930	9429203.5320	32.0820	VER
403	540359.3040	9429213.4182	32.0420	ARB
404	540350.7612	9429204.5003	32.0960	VER
405	540368.0785	9429210.7043	32.0810	PT
406	540353.1927	9429203.5756	32.1130	ESQ
407	540367.9621	9429209.7271	32.1370	PT
408	540352.3019	9429201.1247	32.1020	VER
409	540366.4397	9429208.5343	32.2160	ARB
410	540353.2334	9429203.6355	32.1220	ESQ
411	540363.7973	9429198.5017	32.0870	PT
412	540355.7640	9429202.6544	32.0650	VER
413	540363.2394	9429199.3574	32.0980	CARTEL
414	540355.7538	9429202.6271	31.9590	MS
415	540367.0668	9429196.3567	32.0670	ARB
416	540362.9955	9429202.8119	32.0680	VER
417	540362.9531	9429202.7567	31.9340	VER
418	540384.1457	9429191.4331	32.7630	PT
419	540365.0312	9429202.0191	32.0840	VER
420	540366.0547	9429201.7315	32.0800	VER
421	540365.2400	9429199.4072	32.1020	ESQ
422	540364.2929	9429196.6256	31.9580	VER
423	540380.0458	9429181.6591	32.2750	PT
424	540366.5021	9429195.3413	32.1250	VER
425	540366.4814	9429195.2786	31.9880	MS
426	540367.1767	9429197.3650	32.1440	VER
427	540367.4071	9429187.6015	32.0460	ARB
428	540367.6550	9429198.4624	32.1400	VER
429	540365.0943	9429188.0467	31.9490	ARB
430	540364.3586	9429189.6226	31.9860	VER
431	540364.4300	9429189.5503	32.1100	VER
432	540363.0556	9429191.2445	31.9690	VALV
433	540358.7749	9429184.8635	32.1610	PT
434	540363.6442	9429187.3728	32.1280	VER
435	540363.3147	9429186.3555	32.1190	VER
436	540354.8264	9429175.3929	32.0920	PT
437	540360.8001	9429187.2850	32.1450	ESQ



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

[Signature]
Arq. PEDRO GATILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
465
FOLIO:

438	540349.5998	9429161.4773	32.2290	ARB
439	540361.8023	9429189.7916	32.1140	VER
440	540361.7568	9429189.8635	31.9710	MS
441	540347.9515	9429155.2615	32.3510	PT
442	540358.1799	9429188.1676	32.1200	VER
443	540358.1619	9429188.1667	31.9630	MS
444	540347.6760	9429153.8527	32.3580	PT
445	540356.8124	9429186.0299	32.1310	VER
446	540356.8092	9429186.0121	31.9680	MS
447	540339.3466	9429159.6430	32.2740	ARB
448	540358.7208	9429185.3322	32.1450	VER
449	540358.6857	9429184.8722	32.1510	PT
450	540341.9931	9429166.4048	32.2660	ARB
451	540359.8419	9429184.8707	32.1480	VER
452	540346.2328	9429176.7142	32.0250	ARB
453	540350.9906	9429188.1811	32.0700	VER
454	540351.0446	9429188.1661	31.9730	MS
455	540347.9037	9429181.2035	32.0330	ARB
456	540348.8947	9429188.8551	32.1230	VER
457	540348.9140	9429183.9204	32.0390	ARB
458	540347.9726	9429189.4109	32.1360	VER
459	540348.1024	9429185.8035	32.0500	PT
460	540348.7807	9429191.5755	32.1310	ESQ
461	540349.1360	9429187.2755	32.0420	ARB
462	540349.6252	9429194.2748	32.0100	VER
463	540349.7572	9429194.2806	31.9210	MS
464	540345.5837	9429192.9439	32.1010	VER
465	540345.8461	9429193.9988	32.0700	VER
466	540346.3985	9429194.9199	32.0570	VER
467	540346.7491	9429195.9028	31.8880	VER
468	540343.2373	9429204.8590	31.8880	ARB
469	540349.3857	9429193.8608	32.1050	VER
470	540340.1879	9429206.5884	31.9240	ARB
471	540350.2996	9429192.3583	32.1290	CARTEL
472	540332.9732	9429208.5441	31.8380	ARB
473	540333.2490	9429143.1392	32.3950	E8
474	540333.2490	9429143.1392	32.3950	BM4 32-395
475	540358.6382	9429192.1160	31.9470	E3
476	540358.6896	9429192.2155	31.9700	ESQ
477	540358.7092	9429192.2535	31.9690	ESQ
478	540358.7110	9429192.2561	31.9690	ESQ



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GARCILAO RUIZ YESAN
J/E/F/E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 11/12

479	540564.3356	9429075.0915	34.6690	BZ
480	540554.5618	9429078.2453	34.5640	MS
481	540347.9600	9429154.9628	32.3580	PT
482	540347.3844	9429153.6252	32.3580	PT
483	540537.9108	9429084.3000	34.2950	MS
484	540522.0295	9429088.8938	34.1990	BZ
485	540347.1818	9429153.5538	32.3530	VER
486	540512.6521	9429091.2451	34.1530	BZ
487	540345.0664	9429154.3098	32.2440	VER
488	540345.1186	9429154.2713	32.3370	VER
489	540495.9304	9429096.7867	33.9340	MS
490	540344.6597	9429150.5004	32.3420	VER
491	540344.6471	9429150.5250	32.2230	MS
492	540479.7899	9429101.7765	33.7530	MS
493	540346.8972	9429149.6780	32.4200	ESQ
494	540464.9037	9429105.9588	33.5830	MS
495	540346.0014	9429147.0659	32.3860	VER
496	540345.9857	9429147.0444	32.2800	MS
497	540449.3739	9429110.3484	33.4280	MS
498	540345.4142	9429147.7102	32.2830	QUIE
499	540434.1747	9429115.0792	33.2500	MS
500	540349.9498	9429144.1639	32.4150	VER
501	540349.9377	9429144.1195	32.2780	MS
502	540421.6398	9429118.4992	33.0920	MS
503	540351.2161	9429145.0059	32.3520	ARB
504	540352.7206	9429144.9409	32.3360	PT
505	540354.3943	9429144.6902	32.3370	PT
506	540351.3182	9429147.9596	32.4290	VER
507	540391.3355	9429128.3178	32.7140	MS
508	540350.7640	9429146.5958	32.4080	VER
509	540376.1760	9429132.9471	32.5100	MS
510	540359.4407	9429143.4530	32.5010	PT
511	540359.9090	9429137.8127	32.3030	MS
512	540360.7043	9429142.6803	32.4960	VER
513	540343.9758	9429143.7663	32.2500	MS
514	540337.8312	9429144.8908	32.2340	BZ
515	540359.9289	9429133.4222	32.3090	SARD
516	540359.8993	9429133.3611	32.4680	SARD
517	540359.8419	9429133.2415	32.4680	SARD
518	540361.5299	9429139.8023	32.3140	SARD
519	540361.5271	9429139.7822	32.3690	SARD



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

520	540361.5335	9429139.8638	32.3760	SARD
521	540322.1884	9429150.5821	32.1690	MS
522	540379.6415	9429127.2742	32.5670	VER
523	540379.6415	9429127.2742	32.5670	SARD
524	540379.6189	9429127.3142	32.5670	SARD
525	540379.5756	9429127.2843	32.6660	SARD
526	540382.5264	9429133.2353	32.5690	SARD
527	540382.5652	9429133.2572	32.7030	SARD
528	540306.5828	9429156.3918	32.0990	MS
529	540291.1711	9429162.0178	32.1580	MS
530	540342.3445	9429139.8858	32.2650	QUIE
531	540342.1987	9429139.8091	32.3980	SARD
532	540336.0015	9429140.8512	32.4150	ESQ
533	540336.4350	9429140.6633	32.5300	VER
534	540336.4817	9429140.6661	32.4210	MS
535	540336.0046	9429140.8617	32.5500	MS
536	540333.5713	9429141.6993	32.4230	ESQ
537	540332.5535	9429138.9147	32.6210	ESQ
538	540331.5446	9429140.6633	32.5890	PT
539	540282.2316	9429165.0059	32.1630	BZ
540	540341.2800	9429137.2392	32.4780	PT
541	540267.5622	9429171.2756	32.1050	MS
542	540330.7033	9429155.6421	32.4570	VER
543	540330.6646	9429155.5785	32.3800	VER
544	540330.0406	9429154.0247	32.4370	VER
545	540329.1399	9429151.8291	32.4040	VER
546	540329.1334	9429151.8071	32.2360	MS
547	540252.7204	9429176.6357	32.0550	MS
548	540333.9746	9429151.5004	32.2820	MS
549	540334.0116	9429151.5124	32.3770	VER
550	540238.2536	9429181.5720	32.0060	MS
551	540334.9650	9429154.1711	32.3660	VER
552	540337.2602	9429153.2795	32.3650	VER
553	540337.3123	9429153.2474	32.2530	MS
554	540225.6338	9429185.9725	32.0250	MS
555	540339.4687	9429156.4289	32.3430	VER
556	540339.4929	9429156.4822	32.2000	MS
557	540337.4429	9429157.2303	32.3530	VER
558	540336.3455	9429157.6628	32.3790	ESQ
559	540336.4073	9429157.8395	32.3720	ESQ
560	540335.5056	9429152.3276	32.3910	CARTEL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOSArq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
E FIE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

561	540210.1009	9429191.5385	32.0010	MS
562	540195.6098	9429196.9119	31.9780	MS
563	540178.3636	9429202.9535	31.9850	MS
564	540171.5805	9429205.2520	31.9620	E9
565	540330.8782	9429152.9548	32.4420	PT
566	540328.7934	9429154.5850	32.3610	PT
567	540327.3986	9429154.7176	32.2900	PT
568	540319.6236	9429156.6443	32.2240	ARB
569	540316.5934	9429157.5794	32.2170	ARB
570	540318.9646	9429146.8991	32.5350	ARB
571	540316.6274	9429157.5746	32.2210	ARB
572	540311.7393	9429149.3857	32.4060	ARB
573	540303.7180	9429152.5158	32.3850	ARB
574	540304.8201	9429161.7605	32.2910	ARB
575	540302.2166	9429164.4883	32.3130	PT
576	540294.3726	9429154.2391	32.4480	PT
577	540296.0584	9429155.0820	32.5800	ARB
578	540292.7577	9429167.2225	32.1360	PT
579	540285.1881	9429170.4129	32.2460	PT
580	540278.3273	9429173.6654	32.3410	PT
581	540277.5195	9429171.3891	32.3050	ARB
582	540358.6623	9429192.1621	32.0030	E
583	540333.2938	9429143.1217	32.3980	E
584	540270.7876	9429174.3303	32.7040	ARB
585	540261.8524	9429177.3254	32.2240	ARB
586	540247.8822	9429184.2724	32.6730	PT
587	540188.2162	9429207.9828	32.0190	VER
588	540187.6284	9429206.4868	31.9960	VER
589	540187.6603	9429206.3649	31.9270	MS
590	540186.7868	9429204.2410	31.9820	VER
591	540186.7704	9429204.0259	31.9420	MS
592	540182.8661	9429206.9905	31.9740	VER
593	540217.2105	9429195.2240	32.6150	PT
594	540182.8344	9429206.9216	31.8780	VER
595	540216.6732	9429196.0506	32.6250	PT
596	540183.7306	9429209.6902	32.0330	ESQ
597	540182.1288	9429208.8364	31.9880	CARTEL
598	540194.9284	9429203.7060	32.0070	PT
599	540181.2286	9429210.6780	31.9830	VER
600	540188.9848	9429206.2079	32.0040	PT
601	540181.1583	9429210.7081	31.8970	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. L. GURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 2402708 - ETAPA II".

1169

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: _____

602	540188.0924	9429205.7500	31.8540	PT
603	540181.5010	9429215.5365	31.9770	VER
604	540181.4283	9429215.5339	31.8420	MS
605	540175.5185	9429205.5962	31.8800	MS
606	540183.7714	9429214.8138	31.9960	VER
607	540183.8041	9429214.6415	31.9920	PT
608	540180.2253	9429221.6244	31.7180	MS
609	540189.9590	9429202.9593	31.9360	SARD
610	540184.7021	9429218.3060	31.7790	PT
611	540188.8566	9429196.2488	32.0720	SARD
612	540169.0793	9429209.2737	31.9880	ESQ
613	540187.3712	9429196.8334	32.0840	SARD
614	540187.3821	9429196.8740	32.0050	MS
615	540185.8270	9429236.6724	31.6390	MS
616	540186.1888	9429196.9101	32.0660	SARD
617	540186.2129	9429196.9780	31.9900	MS
618	540184.7144	9429196.3835	32.1040	SARD
619	540193.3307	9429256.0237	31.6950	E7
620	540176.3606	9429184.0677	31.8150	ARB
621	540167.8529	9429186.7648	31.7070	ESQ
622	540199.5457	9429271.7221	31.5610	MS
623	540170.0679	9429165.4246	32.0800	ESQ
624	540205.1426	9429287.1332	31.5230	MS
625	540168.4401	9429193.6622	31.9810	PT
626	540167.7110	9429194.4863	31.8880	QUIE
627	540167.4249	9429205.1885	31.9340	QUIE
628	540171.3398	9429214.6973	31.9810	QUIE
629	540210.5546	9429301.5928	31.5170	MS
630	540181.8805	9429208.7364	31.9610	CARTEL
631	540182.0598	9429208.7649	31.9820	CARTEL
632	540214.3418	9429311.7875	31.5410	BZ
633	540188.8158	9429228.7144	31.9350	VER
634	540220.1502	9429326.7977	31.5030	MS
635	540190.4929	9429228.3704	31.9420	QUIE
636	540189.3898	9429232.8650	31.8650	ARB
637	540225.2177	9429340.5320	31.4840	MS
638	540188.8665	9429235.7403	31.8400	SARD
639	540191.5709	9429237.8450	31.8150	PT
640	540230.4932	9429354.5450	31.4700	MS
641	540191.5589	9429239.5308	31.7900	ARB
642	540236.0419	9429369.2104	31.4590	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

643	540194.0910	9429242.8327	31.8800	BZ
644	540237.3016	9429373.6942	31.4470	BZ
645	540193.2031	9429243.8755	31.7410	ARB
646	540243.1145	9429388.9073	31.4130	MS
647	540193.3930	9429256.1576	31.6960	E7
648	540248.2619	9429402.0271	31.4050	MS
649	540171.6293	9429205.3648	31.9110	E
650	540251.9611	9429417.4750	31.4660	MS
651	540171.5872	9429205.2677	31.8950	E
652	540255.3771	9429426.0100	31.4790	BZ
653	540194.6654	9429244.6693	31.8980	VER
654	540192.4842	9429245.4470	31.8830	VER
655	540258.8295	9429435.5412	31.2580	PT
656	540192.3091	9429245.4224	31.7610	MS
657	540192.3426	9429245.3271	31.8910	SARD
658	540192.2148	9429244.9915	31.8220	SARD
659	540196.2190	9429244.0614	31.9110	VER
660	540197.5022	9429247.4052	31.8580	ESQ
661	540194.5811	9429248.4849	31.8610	VER
662	540194.5599	9429248.5297	31.7640	MS
663	540196.2348	9429249.1286	31.8930	CARTEL
664	540198.5784	9429250.0094	31.8430	VER
665	540198.5391	9429250.0564	31.7010	MS
666	540201.2428	9429249.5492	31.8020	VER
667	540201.3055	9429249.6173	31.7050	MS
668	540200.5613	9429247.4721	31.8830	VER
669	540200.2916	9429246.4768	31.8710	VER
670	540201.9533	9429265.3076	31.8000	PT
671	540201.3541	9429249.5238	31.8180	SARD
672	540201.5528	9429249.4727	31.7570	SARD
673	540203.1215	9429267.2250	31.8800	PT
674	540204.7894	9429275.7278	31.7040	ARB
675	540217.5316	9429241.5346	31.6330	PT
676	540207.2436	9429280.2220	31.6560	PT
677	540219.5454	9429241.9568	31.6740	ARB
678	540210.1292	9429244.2403	31.6080	PT
679	540203.9692	9429245.9460	31.8630	PT
680	540203.4697	9429247.5938	31.8000	ARB
681	540209.7068	9429289.9763	31.6920	ARB
682	540201.9347	9429259.3802	31.8810	ESQ
683	540201.1022	9429256.7471	31.8320	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JE FIE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
471

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

684	540201.0922	9429256.6813	31.7000	MS
685	540203.4555	9429255.4132	31.7650	VER
686	540203.4142	9429255.3649	31.6750	MS
687	540204.2345	9429257.4460	31.8580	VER
688	540204.5073	9429258.3988	31.8370	VER
689	540199.0283	9429260.5880	31.8480	VER
690	540198.9769	9429260.6010	31.7530	MS
691	540212.9465	9429297.9222	31.6160	ARB
692	540201.6209	9429286.2903	31.5270	ARB
693	540200.3512	9429282.8080	31.5480	ARB
694	540196.5218	9429272.2358	31.7280	ARB
695	540193.2897	9429262.7128	31.8470	ARB
696	540191.0154	9429264.5071	31.7990	ARB
697	540189.0434	9429264.1457	31.7380	QUIE
698	540199.1047	9429264.0104	31.7030	MS
699	540199.1737	9429263.9932	31.8780	VER
700	540201.4777	9429263.2857	31.8790	VER
701	540203.0277	9429262.6903	31.9100	VER
702	540255.3516	9429425.9018	31.4660	E10
703	540193.4177	9429256.2274	31.7380	E
704	540267.7898	9429416.7980	31.5000	VER
705	540266.8297	9429414.0002	31.5030	VER
706	540266.0701	9429411.9232	31.5000	VER
707	540264.8279	9429414.4272	31.5180	PT
708	540261.3514	9429413.6106	31.5080	VER
709	540262.8706	9429417.4948	31.5110	VER
710	540272.3351	9429420.6369	31.2890	MS
711	540259.6291	9429416.7612	31.5010	VER
712	540287.2555	9429415.5230	31.3020	MS
713	540258.7180	9429414.5234	31.5220	ESQ
714	540256.4878	9429415.1238	31.5110	VER
715	540256.4842	9429415.1613	31.4270	MS
716	540306.3738	9429407.1664	31.3320	BZ
717	540306.3664	9429407.1697	31.3320	BZ
718	540306.3709	9429407.1673	31.3320	E
719	540254.1540	9429412.6704	31.5000	VER
720	540254.0888	9429412.6364	31.4590	MS
721	540322.5929	9429402.1836	31.1270	MS
722	540252.4616	9429409.7533	31.5200	VER
723	540252.4129	9429409.7687	31.4820	MS
724	540338.5770	9429396.4265	31.0020	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
472

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

725	540246.9430	9429410.1166	31.5900	ARB
726	540354.4858	9429388.7571	30.9770	MS
727	540246.7575	9429418.7890	31.5970	VER
728	540362.7654	9429387.2163	31.0480	BZ
729	540245.6886	9429419.1595	31.5910	QUIE
730	540379.4234	9429380.5711	30.8980	MS
731	540247.1079	9429424.3312	31.6020	QUIE
732	540247.0808	9429424.3986	31.3820	MS
733	540400.9175	9429372.0102	30.9210	BZ
734	540247.9993	9429424.1546	31.6070	VER
735	540248.0783	9429424.1752	31.4730	MS
736	540416.4674	9429367.4669	30.8130	MS
737	540249.4279	9429434.0879	31.3600	MS
738	540249.7037	9429434.1538	31.6100	QUIE
739	540250.3767	9429433.4932	31.5970	VER
740	540250.4122	9429433.4400	31.3950	MS
741	540432.1679	9429361.6953	30.8900	MS
742	540254.1007	9429437.6016	31.5760	VER
743	540254.1857	9429437.5965	31.3600	MS
744	540253.4253	9429438.3464	31.5870	QUIE
745	540445.2972	9429357.9804	30.9660	MS
746	540460.1040	9429351.7887	31.5650	MS
747	540256.4439	9429429.7593	31.4130	BZ
748	540468.3133	9429348.1902	31.9910	BZ
749	540259.2147	9429429.2074	31.3960	VER
750	540270.4576	9429425.2414	31.3170	VER
751	540272.2309	9429428.7986	31.5160	SARD
752	540272.2363	9429428.8596	31.2320	MS
753	540272.1057	9429426.8519	31.4990	SARD
754	540272.0340	9429426.8845	31.3470	MS
755	540356.5383	9429380.7522	31.2000	PT
756	540272.5211	9429425.6906	31.4800	SARD
757	540357.6225	9429383.2665	31.1200	ARB
758	540273.3985	9429424.4633	31.4890	BM3
759	540351.8364	9429384.9748	31.0950	ARB
760	540351.3495	9429383.4356	31.0940	PT
761	540273.0980	9429424.7528	31.4690	SARD
762	540273.9296	9429424.0539	31.4800	SARD
763	540336.5661	9429391.2881	31.2560	ARB
764	540274.8402	9429423.5809	31.4810	SARD
765	540325.2303	9429392.2754	31.3430	PT



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROY
473

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

766	540277.1910	9429422.8626	31.4780	SARD
767	540321.2340	9429394.1789	31.3450	PT
768	540277.1003	9429422.7914	31.4090	MS
769	540308.9215	9429398.4739	31.4000	CARTEL
770	540278.9809	9429422.2145	31.4860	SARD
771	540293.6533	9429403.9257	31.4710	PT
772	540292.5067	9429404.7162	31.4550	PT
773	540275.9581	9429410.4963	31.4570	GRIF
774	540273.8613	9429411.5328	31.4450	GRIF
775	540338.4273	9429400.3845	31.2360	SARD
776	540272.1600	9429412.5354	31.3730	PT
777	540340.6127	9429399.5502	31.1930	SARD
778	540268.1542	9429415.3713	31.3880	ARB
779	540344.0573	9429398.3259	31.2860	SARD
780	540264.7969	9429414.6479	31.5050	PT
781	540349.4670	9429396.4364	31.2810	SARD
782	540349.3840	9429396.3139	31.1290	MS
783	540252.5449	9429406.6436	31.3750	ARB
784	540252.8656	9429404.8024	31.4820	PT
785	540254.5492	9429408.9728	31.5130	PT
786	540355.5655	9429394.1849	31.2380	SARD
787	540250.6576	9429398.7243	31.5010	PT
788	540245.9579	9429385.3332	31.6540	PT
789	540243.1129	9429379.3716	31.6420	PT
790	540364.3367	9429390.8736	31.1030	MS
791	540240.8783	9429371.3877	31.6080	PT
792	540239.8980	9429372.2794	31.4990	ARB
793	540235.9937	9429379.9417	31.6870	ARB
794	540227.6747	9429356.7109	31.6810	ARB
795	540241.4560	9429425.8364	31.3580	E12
796	540255.3285	9429425.9013	31.4870	E
797	540216.2209	9429433.2624	30.7370	MS
798	540246.1921	9429442.9535	31.0350	MS
799	540193.9620	9429440.1189	30.6800	MS
800	540251.0450	9429459.9113	31.0720	MS
801	540171.6272	9429445.9970	30.4170	MS
802	540257.8371	9429476.9201	31.0660	MS
803	540148.2647	9429453.2655	30.5010	MS
804	540263.1586	9429494.1351	31.1480	MS
805	540126.3766	9429459.5960	30.5510	MS
806	540266.5563	9429511.4467	31.1530	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
4774

807	540103.1784	9429467.0225	30.7360	MS
808	540271.8295	9429528.1714	31.1380	MS
809	540079.2466	9429473.9393	30.9990	MS
810	540276.9132	9429545.3218	31.1350	MS
811	540055.3895	9429481.1311	31.1420	MS
812	540282.2508	9429564.1623	31.2880	MS
813	540033.2522	9429488.0467	31.1090	MS
814	540287.1623	9429581.0746	31.1370	MS
815	540009.8314	9429494.6308	30.9140	MS
816	540292.3819	9429598.8470	30.9880	MS
817	539986.3850	9429501.5925	30.8190	MS
818	540297.8663	9429616.3466	30.9840	MS
819	539986.3861	9429501.6067	30.7870	MS
820	540302.9782	9429633.5044	30.9750	MS
821	539963.5429	9429508.0002	30.9310	MS
822	540308.7067	9429650.8771	30.9450	MS
823	540468.5658	9429348.0847	32.0030	E11
824	540255.3814	9429425.8899	31.5320	E
825	540444.5829	9429356.8166	30.9750	MS
826	540440.7137	9429350.0866	31.1670	PT
827	540435.6013	9429364.7551	31.1970	SARD
828	540442.0831	9429350.3908	31.1250	PT
829	540447.0892	9429347.2492	31.7690	PT
830	540454.4476	9429347.5990	32.0430	ARB
831	540441.9362	9429350.0295	31.2040	VER
832	540460.3107	9429355.2218	32.1220	ARB
833	540441.2870	9429347.9064	31.2460	QUIE
834	540445.2039	9429365.4030	32.4700	ESQ
835	540448.4756	9429345.1896	31.9590	VER
836	540460.8796	9429344.0102	32.2830	VER
837	540459.8535	9429341.0306	32.3060	ESQ
838	540610.2456	9429302.9351	32.1130	MS
839	540563.9817	9429073.9437	34.6690	MS
840	540562.9947	9429070.7424	34.6400	MS
841	540565.2367	9429078.0141	34.6400	MS
842	540565.8021	9429079.8480	34.6400	MS
843	540360.9716	9429136.5361	32.3030	MS
844	540361.9601	9429139.7422	32.3700	MS
845	540361.9589	9429139.7383	32.2900	MS
846	540362.0191	9429139.9336	32.3700	MS
847	540362.6358	9429141.9337	32.4960	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 175

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

848	540363.1376	9429143.5613	32.4960	MS
849	540359.9846	9429133.3348	32.4700	MS
850	540359.9256	9429133.1437	32.4700	MS
851	540359.9848	9429133.3358	32.3010	MS
852	540375.8666	9429131.9437	32.5030	MS
853	540376.8551	9429135.1497	32.5700	MS
854	540376.8539	9429135.1459	32.4900	MS
855	540376.9141	9429135.3411	32.5700	MS
856	540377.4622	9429137.1223	32.6960	MS
857	540377.9640	9429138.7499	32.6960	MS
858	540374.8796	9429128.7424	32.6700	MS
859	540374.8207	9429128.5512	32.6700	MS
860	540374.8799	9429128.7433	32.5010	MS
861	540391.0135	9429127.2735	32.7130	MS
862	540392.0020	9429130.4796	32.7800	MS
863	540392.0008	9429130.4758	32.7000	MS
864	540392.0610	9429130.6710	32.7800	MS
865	540392.5877	9429132.3793	32.9060	MS
866	540393.0896	9429134.0069	32.9060	MS
867	540390.0265	9429124.0722	32.8800	MS
868	540389.9676	9429123.8811	32.8800	MS
869	540390.0268	9429124.0732	32.7110	MS
870	540421.4516	9429117.8888	33.0930	MS
871	540422.4401	9429121.0949	33.1600	MS
872	540422.4389	9429121.0910	33.0800	MS
873	540422.4991	9429121.2863	33.1600	MS
874	540422.9808	9429122.8487	33.2860	MS
875	540423.4827	9429124.4763	33.2860	MS
876	540420.4646	9429114.6875	33.2600	MS
877	540420.4056	9429114.4964	33.2600	MS
878	540420.4649	9429114.6885	33.0910	MS
879	540433.8612	9429114.0627	33.2500	MS
880	540434.8497	9429117.2687	33.3170	MS
881	540434.8485	9429117.2649	33.2370	MS
882	540434.9087	9429117.4601	33.3170	MS
883	540435.3721	9429118.9630	33.4430	MS
884	540435.8739	9429120.5906	33.4430	MS
885	540432.8742	9429110.8614	33.4170	MS
886	540432.8153	9429110.6702	33.4170	MS
887	540432.8745	9429110.8623	33.2480	MS
888	540449.0696	9429109.3736	33.4280	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arg. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JE FIE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 47

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. COURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

889	540450.0581	9429112.5796	33.4950	MS
890	540450.0569	9429112.5758	33.4150	MS
891	540450.1171	9429112.7710	33.4950	MS
892	540450.5615	9429114.2000	33.6210	MS
893	540451.0633	9429115.8276	33.6210	MS
894	540448.0826	9429106.1723	33.5950	MS
895	540448.0237	9429105.9812	33.5950	MS
896	540448.0829	9429106.1732	33.4260	MS
897	540464.4906	9429104.6189	33.5830	MS
898	540465.4791	9429107.8250	33.6500	MS
899	540465.4780	9429107.8212	33.5700	MS
900	540465.5382	9429108.0164	33.6500	MS
901	540465.9563	9429109.3725	33.7760	MS
902	540466.4581	9429111.0001	33.7760	MS
903	540463.5036	9429101.4176	33.7500	MS
904	540463.4447	9429101.2265	33.7500	MS
905	540463.5039	9429101.4186	33.5810	MS
906	540479.2621	9429100.0646	33.7530	MS
907	540480.2506	9429103.2706	33.8200	MS
908	540480.2494	9429103.2668	33.7400	MS
909	540480.3096	9429103.4620	33.8200	MS
910	540480.7025	9429104.7484	33.9460	MS
911	540481.2043	9429106.3760	33.9460	MS
912	540478.2751	9429096.8633	33.9200	MS
913	540478.2162	9429096.6722	33.9200	MS
914	540478.2754	9429096.8642	33.7510	MS
915	540495.4064	9429095.0870	33.9340	MS
916	540496.3949	9429098.2930	34.0010	MS
917	540496.3937	9429098.2892	33.9210	MS
918	540496.4539	9429098.4844	34.0010	MS
919	540496.8263	9429099.6923	34.1270	MS
920	540497.3281	9429101.3199	34.1270	MS
921	540494.4193	9429091.8857	34.1010	MS
922	540494.3604	9429091.6945	34.1010	MS
923	540494.4196	9429091.8866	33.9320	MS
924	540512.2631	9429089.8897	34.1530	MS
925	540246.5430	9429402.3525	31.4050	MS
926	540513.2504	9429093.0919	34.1400	MS
927	540249.6403	9429401.2137	31.5450	MS
928	540513.9273	9429095.2872	34.1460	MS
929	540514.4291	9429096.9148	34.1460	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

477

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

930	540511.2761	9429086.6884	34.3200	MS
931	540511.2172	9429086.4972	34.3200	MS
932	540511.2764	9429086.6893	34.1510	MS
933	540521.4621	9429087.0534	34.1990	MS
934	540522.4505	9429090.2595	34.2660	MS
935	540522.4494	9429090.2556	34.1860	MS
936	540522.5096	9429090.4509	34.2660	MS
937	540523.1718	9429092.5987	34.3920	MS
938	540523.6736	9429094.2263	34.3920	MS
939	540520.4750	9429083.8521	34.3660	MS
940	540520.4161	9429083.6610	34.3660	MS
941	540520.4753	9429083.8531	34.1970	MS
942	540537.2581	9429082.1832	34.2990	MS
943	540538.2466	9429085.3892	34.3660	MS
944	540538.2454	9429085.3854	34.2860	MS
945	540538.3056	9429085.5806	34.3660	MS
946	540538.9942	9429087.8140	34.4920	MS
947	540539.4960	9429089.4416	34.4920	MS
948	540536.2711	9429078.9819	34.4660	MS
949	540536.2121	9429078.7907	34.4660	MS
950	540536.2714	9429078.9828	34.2970	MS
951	540554.1684	9429076.9693	34.5680	MS
952	540555.1569	9429080.1754	34.6350	MS
953	540555.1557	9429080.1715	34.5550	MS
954	540555.2159	9429080.3668	34.6350	MS
955	540555.9328	9429082.6919	34.7610	MS
956	540556.4346	9429084.3194	34.7610	MS
957	540553.1814	9429073.7680	34.7350	MS
958	540553.1225	9429073.5769	34.7350	MS
959	540553.1817	9429073.7690	34.5660	MS
960	540359.6221	9429137.0323	32.3000	MS
961	540360.8472	9429140.3642	32.3800	MS
962	540360.7782	9429140.1765	32.3800	MS
963	540360.7777	9429140.1754	32.2900	MS
964	540361.5716	9429142.3345	32.4960	MS
965	540362.1583	9429143.9301	32.4960	MS
966	540358.3971	9429133.7004	32.4700	MS
967	540358.4661	9429133.8881	32.4700	MS
968	540358.4665	9429133.8893	32.2900	MS
969	540343.6580	9429142.9018	32.2550	MS
970	540344.8831	9429146.2338	32.3350	MS



Arq. PEGRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APY LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
498
FOLIO:

971	540344.8140	9429146.0461	32.3350	MS
972	540344.8136	9429146.0449	32.2450	MS
973	540345.6075	9429148.2041	32.4510	MS
974	540346.1941	9429149.7997	32.4510	MS
975	540342.4329	9429139.5699	32.4250	MS
976	540342.5020	9429139.7576	32.2250	MS
977	540342.5024	9429139.7589	32.2450	MS
978	540338.3368	9429144.8577	32.2350	MS
979	540339.5618	9429148.1896	32.3150	MS
980	540339.4928	9429148.0019	32.3150	MS
981	540339.4924	9429148.0008	32.2250	MS
982	540340.2862	9429150.1599	32.4310	MS
983	540340.8729	9429151.7555	32.4310	MS
984	540337.1117	9429141.5258	32.4050	MS
985	540337.1807	9429141.7135	32.2050	MS
986	540337.1812	9429141.7148	32.2250	MS
987	540322.2626	9429150.7839	32.1700	MS
988	540323.4877	9429154.1159	32.2500	MS
989	540323.4187	9429153.9282	32.2500	MS
990	540323.4183	9429153.9270	32.1600	MS
991	540324.2121	9429156.0862	32.3660	MS
992	540324.7988	9429157.6818	32.3660	MS
993	540321.0376	9429147.4520	32.3400	MS
994	540321.1066	9429147.6397	32.1400	MS
995	540321.1070	9429147.6410	32.1600	MS
996	540306.6337	9429156.5302	32.1000	MS
997	540307.8588	9429159.8622	32.1800	MS
998	540307.7898	9429159.6745	32.1800	MS
999	540307.7894	9429159.6733	32.0900	MS
1000	540308.5832	9429161.8325	32.2960	MS
1001	540309.1699	9429163.4281	32.2960	MS
1002	540305.4087	9429153.1983	32.2700	MS
1003	540305.4777	9429153.3860	32.0700	MS
1004	540305.4782	9429153.3873	32.0900	MS
1005	540291.2351	9429162.1919	32.1600	MS
1006	540292.4601	9429165.5238	32.2400	MS
1007	540292.3911	9429165.3361	32.2400	MS
1008	540292.3907	9429165.3350	32.1500	MS
1009	540293.1845	9429167.4941	32.3560	MS
1010	540293.7712	9429169.0897	32.3560	MS
1011	540290.0100	9429158.8600	32.3300	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. TORRES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

1012	540290.0790	9429159.0477	32.1300	MS
1013	540290.0795	9429159.0490	32.1500	MS
1014	540282.3772	9429165.4487	32.1600	MS
1015	540283.6022	9429168.7806	32.2400	MS
1016	540283.5332	9429168.5929	32.2400	MS
1017	540283.5328	9429168.5918	32.1500	MS
1018	540284.3266	9429170.7509	32.3560	MS
1019	540284.9133	9429172.3465	32.3560	MS
1020	540281.1521	9429162.1168	32.3300	MS
1021	540281.2211	9429162.3045	32.1300	MS
1022	540281.2216	9429162.3058	32.1500	MS
1023	540267.4341	9429170.9272	32.1050	MS
1024	540268.6592	9429174.2592	32.1850	MS
1025	540268.5902	9429174.0715	32.1850	MS
1026	540268.5898	9429174.0703	32.0950	MS
1027	540269.3836	9429176.2294	32.3010	MS
1028	540269.9703	9429177.8251	32.3010	MS
1029	540266.2091	9429167.5953	32.2750	MS
1030	540266.2781	9429167.7830	32.0750	MS
1031	540266.2786	9429167.7843	32.0950	MS
1032	540252.6237	9429176.3726	32.0550	MS
1033	540253.8487	9429179.7046	32.1350	MS
1034	540253.7797	9429179.5168	32.1350	MS
1035	540253.7793	9429179.5157	32.0450	MS
1036	540254.5731	9429181.6748	32.2510	MS
1037	540255.1598	9429183.2705	32.2510	MS
1038	540251.3986	9429173.0407	32.2250	MS
1039	540251.4676	9429173.2284	32.0250	MS
1040	540251.4681	9429173.2297	32.0450	MS
1041	540238.2809	9429181.6461	32.0050	MS
1042	540239.5059	9429184.9780	32.0850	MS
1043	540239.4369	9429184.7903	32.0850	MS
1044	540239.4365	9429184.7892	31.9950	MS
1045	540240.2303	9429186.9483	32.2010	MS
1046	540240.8170	9429188.5439	32.2010	MS
1047	540237.0558	9429178.3142	32.1750	MS
1048	540237.1248	9429178.5019	31.9750	MS
1049	540237.1253	9429178.5031	31.9950	MS
1050	540225.7371	9429186.2537	32.0250	MS
1051	540226.9622	9429189.5856	32.1050	MS
1052	540226.8932	9429189.3979	32.1050	MS



Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APY LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

1053	540226.8928	9429189.3968	32.0150	MS
1054	540227.6866	9429191.5559	32.2210	MS
1055	540228.2733	9429193.1515	32.2210	MS
1056	540224.5121	9429182.9218	32.1950	MS
1057	540224.5811	9429183.1095	31.9950	MS
1058	540224.5816	9429183.1108	32.0150	MS
1059	540210.2527	9429191.9513	32.0650	MS
1060	540211.4778	9429195.2832	32.1450	MS
1061	540211.4087	9429195.0955	32.1450	MS
1062	540211.4083	9429195.0943	32.0550	MS
1063	540212.2022	9429197.2535	32.2610	MS
1064	540212.7888	9429198.8491	32.2610	MS
1065	540209.0277	9429188.6193	32.2350	MS
1066	540209.0967	9429188.8070	32.0350	MS
1067	540209.0971	9429188.8083	32.0550	MS
1068	540195.7469	9429197.2847	31.9750	MS
1069	540196.9719	9429200.6166	32.0550	MS
1070	540196.9029	9429200.4289	32.0550	MS
1071	540196.9025	9429200.4277	31.9650	MS
1072	540197.6963	9429202.5869	32.1710	MS
1073	540198.2830	9429204.1825	32.1710	MS
1074	540194.5218	9429193.9527	32.1450	MS
1075	540194.5908	9429194.1404	31.9450	MS
1076	540194.5913	9429194.1417	31.9650	MS
1077	540184.9336	9429201.2604	31.9750	MS
1078	540186.1586	9429204.5923	32.0550	MS
1079	540186.0896	9429204.4046	32.0550	MS
1080	540186.0892	9429204.4035	31.9650	MS
1081	540186.8831	9429206.5626	32.1710	MS
1082	540187.4697	9429208.1582	32.1710	MS
1083	540183.7085	9429197.9285	32.1450	MS
1084	540183.7775	9429198.1162	31.9450	MS
1085	540183.7780	9429198.1174	31.9650	MS
1086	540177.4426	9429204.0146	31.9850	MS
1087	540170.8862	9429214.4128	31.9810	MS
1088	540170.2511	9429212.6777	31.9810	MS
1089	540183.7306	9429209.6902	32.0330	MS
1090	540179.3921	9429209.3168	31.9910	MS
1091	540180.0297	9429211.0510	31.9910	MS
1092	540181.2455	9429210.6040	32.0000	MS
1093	540176.2866	9429200.8704	31.9550	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. L. JOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
481
FOLIO:

1094	540181.2181	9429210.6140	31.8900	MS
1095	540174.3644	9429205.1464	31.8850	MS
1096	540180.3753	9429221.5693	31.7200	MS
1097	540183.4726	9429220.4305	31.8600	MS
1098	540185.5844	9429219.6541	31.8800	MS
1099	540176.3139	9429210.4486	31.9910	MS
1100	540176.9515	9429212.1827	31.9910	MS
1101	540187.1686	9429219.0716	31.8900	MS
1102	540183.2849	9429220.4995	31.8600	MS
1103	540173.2089	9429202.0034	31.8750	MS
1104	540168.3094	9429207.3726	31.9880	MS
1105	540167.1668	9429204.2507	31.9340	MS
1106	540183.2795	9429220.5015	31.7100	MS
1107	540174.5983	9429223.6583	31.7100	MS
1108	540185.9163	9429236.6396	31.6400	MS
1109	540189.0136	9429235.5008	31.7800	MS
1110	540191.1253	9429234.7244	31.8000	MS
1111	540192.7095	9429234.1419	31.8100	MS
1112	540188.8258	9429235.5699	31.7800	MS
1113	540188.8204	9429235.5718	31.6300	MS
1114	540180.1392	9429238.7286	31.6300	MS
1115	540192.9355	9429255.8862	31.6600	MS
1116	540251.7521	9429400.4373	31.5650	MS
1117	540253.3362	9429399.8548	31.5750	MS
1118	540249.4526	9429401.2827	31.5450	MS
1119	540249.4472	9429401.2847	31.3950	MS
1120	540240.7660	9429404.4415	31.3950	MS
1121	540187.1585	9429257.9752	31.6500	MS
1122	540200.3534	9429253.1589	31.6500	MS
1123	540188.1349	9429242.7013	31.6400	MS
1124	540191.2322	9429241.5626	31.7800	MS
1125	540193.3440	9429240.7861	31.8000	MS
1126	540194.9281	9429240.2037	31.8100	MS
1127	540191.0445	9429241.6316	31.7800	MS
1128	540191.0391	9429241.6336	31.6300	MS
1129	540182.3578	9429244.7903	31.6300	MS
1130	540198.8281	9429271.9860	31.5600	MS
1131	540201.9254	9429270.8472	31.7000	MS
1132	540204.0372	9429270.0707	31.7200	MS
1133	540205.6213	9429269.4883	31.7300	MS
1134	540201.7377	9429270.9162	31.7000	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALIBO RUIZ YESAN
J E P E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

1135	540201.7323	9429270.9182	31.5500	MS
1136	540193.0511	9429274.0749	31.5500	MS
1137	540204.4635	9429287.3829	31.5200	MS
1138	540207.5608	9429286.2441	31.6600	MS
1139	540209.6726	9429285.4677	31.6800	MS
1140	540211.2567	9429284.8852	31.6900	MS
1141	540207.3731	9429286.3131	31.6600	MS
1142	540207.3676	9429286.3151	31.5100	MS
1143	540198.6864	9429289.4719	31.5100	MS
1144	540209.7700	9429301.8813	31.5100	MS
1145	540212.8673	9429300.7425	31.6500	MS
1146	540214.9791	9429299.9661	31.6700	MS
1147	540216.5632	9429299.3836	31.6800	MS
1148	540212.6796	9429300.8115	31.6500	MS
1149	540212.6741	9429300.8135	31.5000	MS
1150	540203.9929	9429303.9703	31.5000	MS
1151	540213.5079	9429312.0941	31.5400	MS
1152	540216.6052	9429310.9554	31.6800	MS
1153	540218.7170	9429310.1789	31.7000	MS
1154	540220.3012	9429309.5965	31.7100	MS
1155	540216.4175	9429311.0244	31.6800	MS
1156	540216.4121	9429311.0264	31.5300	MS
1157	540207.7309	9429314.1831	31.5300	MS
1158	540219.0391	9429327.2062	31.4940	MS
1159	540222.1363	9429326.0675	31.6340	MS
1160	540224.2481	9429325.2910	31.6540	MS
1161	540225.8323	9429324.7086	31.6640	MS
1162	540221.9486	9429326.1365	31.6340	MS
1163	540221.9432	9429326.1385	31.4840	MS
1164	540213.2620	9429329.2952	31.4840	MS
1165	540224.0707	9429340.9538	31.4760	MS
1166	540227.1680	9429339.8150	31.6160	MS
1167	540229.2798	9429339.0385	31.6360	MS
1168	540230.8639	9429338.4561	31.6460	MS
1169	540226.9803	9429339.8840	31.6160	MS
1170	540226.9749	9429339.8860	31.4660	MS
1171	540218.2937	9429343.0427	31.4660	MS
1172	540230.3639	9429354.5925	31.4780	MS
1173	540229.2169	9429355.0143	31.4700	MS
1174	540232.3142	9429353.8755	31.6100	MS
1175	540234.4260	9429353.0990	31.6300	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
483

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - FOT 2402708 - ETAPA II".

1176	540236.0102	9429352.5166	31.6400	MS
1177	540232.1265	9429353.9445	31.6100	MS
1178	540232.1211	9429353.9465	31.4600	MS
1179	540223.4399	9429357.1032	31.4600	MS
1180	540234.6277	9429369.7304	31.4600	MS
1181	540237.7249	9429368.5916	31.6000	MS
1182	540239.8367	9429367.8152	31.6200	MS
1183	540241.4209	9429367.2327	31.6300	MS
1184	540237.5372	9429368.6606	31.6000	MS
1185	540237.5318	9429368.6626	31.4500	MS
1186	540228.8506	9429371.8194	31.4500	MS
1187	540236.2599	9429374.1698	31.4500	MS
1188	540239.3572	9429373.0311	31.5900	MS
1189	540241.4690	9429372.2546	31.6100	MS
1190	540243.0531	9429371.6722	31.6200	MS
1191	540239.1695	9429373.1001	31.5900	MS
1192	540239.1641	9429373.1021	31.4400	MS
1193	540230.4829	9429376.2588	31.4400	MS
1194	540241.7990	9429389.3910	31.4100	MS
1195	540244.8963	9429388.2522	31.5500	MS
1196	540247.0081	9429387.4757	31.5700	MS
1197	540248.5922	9429386.8933	31.5800	MS
1198	540244.7086	9429388.3212	31.5500	MS
1199	540244.7032	9429388.3232	31.4000	MS
1200	540236.0220	9429391.4799	31.4000	MS
1201	540252.0641	9429417.4373	31.4650	MS
1202	540257.2732	9429415.5220	31.5050	MS
1203	540259.3850	9429414.7456	31.5250	MS
1204	540260.9691	9429414.1631	31.5350	MS
1205	540257.0855	9429415.5911	31.6050	MS
1206	540257.0801	9429415.5930	31.4550	MS
1207	540246.9681	9429419.3025	31.4550	MS
1208	540249.9801	9429411.7433	31.3950	MS
1209	540253.0774	9429410.6045	31.5350	MS
1210	540255.1892	9429409.8280	31.5550	MS
1211	540256.7733	9429409.2456	31.5650	MS
1212	540252.8897	9429410.6735	31.5350	MS
1213	540252.8842	9429410.6755	31.3850	MS
1214	540244.2030	9429413.8322	31.3850	MS
1215	540245.8410	9429419.7150	31.5900	MS
1216	540246.8776	9429419.3356	31.5900	MS



Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

1217	540248.2661	9429428.7139	31.3700	MS
1218	540260.4984	9429424.2093	31.3700	MS
1219	540261.9927	9429428.4546	31.3960	MS
1220	540263.4090	9429432.0491	31.3960	MS
1221	540257.3297	9429415.7144	31.4550	MS
1222	540274.0047	9429419.1949	31.2990	MS
1223	540275.5709	9429423.4136	31.4800	MS
1224	540275.6405	9429423.6011	31.4800	MS
1225	540275.5505	9429423.3585	31.4100	MS
1226	540270.6287	9429410.1014	31.5000	MS
1227	540271.3944	9429412.1639	31.5000	MS
1228	540272.3689	9429414.7888	31.3800	MS
1229	540272.4385	9429414.9763	31.3800	MS
1230	540272.4542	9429415.0187	31.2990	MS
1231	540283.4724	9429405.3330	31.5000	MS
1232	540284.2381	9429407.3955	31.5000	MS
1233	540285.2126	9429410.0204	31.3800	MS
1234	540285.2822	9429410.2079	31.3800	MS
1235	540285.2980	9429410.2503	31.2990	MS
1236	540297.0719	9429400.2841	31.4700	MS
1237	540297.8376	9429402.3465	31.4700	MS
1238	540298.3151	9429403.6329	31.4500	MS
1239	540298.3221	9429403.6516	31.4500	MS
1240	540298.3237	9429403.6559	31.3690	MS
1241	540286.8485	9429414.4266	31.3020	MS
1242	540288.4147	9429418.6452	31.3020	MS
1243	540289.7014	9429422.1111	31.3500	MS
1244	540300.4479	9429409.3776	31.3100	MS
1245	540302.0141	9429413.5963	31.3100	MS
1246	540304.0507	9429419.0819	31.3500	MS
1247	540306.4568	9429407.1468	31.3190	MS
1248	540304.3646	9429401.4408	31.1890	MS
1249	540310.3620	9429399.2416	31.1890	MS
1250	540310.4403	9429399.2742	31.1890	MS
1251	540310.4203	9429399.2203	31.3520	MS
1252	540309.3935	9429396.4544	31.3520	MS
1253	540303.3475	9429398.6672	31.1890	MS
1254	540299.7008	9429400.0020	31.1890	MS
1255	540299.6310	9429400.0275	31.4700	MS
1256	540297.3070	9429400.8781	31.4700	MS
1257	540312.5265	9429404.8933	31.1890	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURAMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

485

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

1258	540314.0900	9429409.1046	31.1890	MS
1259	540308.0230	9429411.3654	31.1890	MS
1260	540316.0697	9429414.4370	31.2500	MS
1261	540310.0560	9429416.8412	31.2500	MS
1262	540322.2576	9429401.2805	31.1270	MS
1263	540323.8238	9429405.4992	31.1270	MS
1264	540324.9777	9429408.6073	31.2250	MS
1265	540319.0761	9429392.7112	31.3450	MS
1266	540319.6472	9429394.2495	31.3450	MS
1267	540320.6218	9429396.8744	31.2450	MS
1268	540320.6914	9429397.0619	31.2450	MS
1269	540320.6997	9429397.0843	31.1200	MS
1270	540338.1839	9429395.3677	31.0020	MS
1271	540336.6334	9429391.1912	31.0020	MS
1272	540336.6177	9429391.1491	31.2560	MS
1273	540336.5481	9429390.9616	31.2560	MS
1274	540335.5736	9429388.3366	31.3200	MS
1275	540335.0241	9429386.8566	31.3200	MS
1276	540339.7502	9429399.5864	31.2000	MS
1277	540339.8198	9429399.7739	31.2000	MS
1278	540339.7436	9429399.5688	31.0000	MS
1279	540341.0133	9429402.9886	31.7500	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 188

INFORME TOPOGRAFICO: (Puntos topográficos)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

Ubicación: Región : Piura
 Provincia: Piura.
 Distrito : Piura
 Lugar : APV LOURDES

Fecha : Junio 2023



LIBRETA DE PUNTOS TOPOGRAFICOS.				
PUNTOS	ESTE	NORTE	COTA	DESCRIP.
1	540403.5508	9429312.0667	32.2360	E1
2	540399.7155	9429313.2028	32.2360	E
3	540344.9546	9429329.4243	31.9370	E
4	540344.9354	9429329.4299	31.9370	E2
5	540344.9220	9429329.4339	31.9370	E2
6	540449.6822	9429294.7500	32.2530	BZ
7	540441.1132	9429297.9569	32.4240	MS
8	540426.9701	9429303.3135	32.3410	MS
9	540411.5593	9429309.0060	32.2930	MS
10	540422.7826	9429297.9124	32.5800	QUIE
11	540408.9581	9429309.6889	32.2810	MS
12	540423.1736	9429298.8907	32.5490	VER
13	540423.7545	9429301.1122	32.5450	SARD
14	540426.0274	9429306.6058	32.5850	SARD
15	540426.8152	9429308.5575	32.5320	VER
16	540427.2680	9429309.7270	32.5570	QUIE
17	540400.0625	9429312.9446	32.2810	BZ
18	540412.0334	9429313.0676	32.5040	ARB
19	540411.5446	9429313.6567	32.4140	PT
20	540407.5837	9429306.9609	32.2940	MS
21	540407.5123	9429306.9206	32.4600	SARD
22	540406.7629	9429304.8449	32.4600	VER
23	540406.3501	9429303.8564	32.4710	VER
24	540403.9971	9429304.7256	32.4430	ESQ
25	540401.2844	9429305.7221	32.4160	VER
26	540401.2549	9429305.7350	32.2760	MS
27	540404.7683	9429307.4101	32.4480	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOS RÍOS DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 187

28	540404.8088	9429307.3918	32.2620	MS
29	540399.7254	9429303.4201	32.4790	VER
30	540399.7310	9429303.4320	32.2660	MS
31	540401.8164	9429302.7225	32.4610	VER
32	540402.9343	9429302.2995	32.4880	VER
33	540385.9723	9429318.7684	32.1920	MS
34	540400.3150	9429303.6887	32.4800	CARTEL
35	540401.2605	9429301.7649	32.3710	PT
36	540401.4351	9429300.8861	32.4150	GRIF
37	540372.7522	9429323.6565	32.1170	MS
38	540418.7234	9429302.1864	32.4650	ARB
39	540357.9796	9429328.8491	32.0470	MS
40	540343.5387	9429333.9289	31.9750	BZ
41	540404.0904	9429315.8106	32.4070	ARB
42	540328.2537	9429340.0076	31.7940	MS
43	540403.4443	9429317.0449	32.4320	CARTEL
44	540400.9265	9429318.3612	32.3810	PT
45	540400.9956	9429318.3867	32.3860	PT
46	540314.0426	9429344.9515	31.6210	MS
47	540397.1277	9429319.3071	32.2270	PT
48	540396.9821	9429317.3228	32.3210	SARD
49	540396.9340	9429317.2943	32.2430	MS
50	540300.4210	9429349.8783	31.4210	MS
51	540390.6467	9429313.2651	32.4230	VER
52	540390.6077	9429313.3163	32.2080	MS
53	540287.0225	9429354.0235	31.2870	BZ
54	540389.8404	9429311.3388	32.4360	VER
55	540389.4297	9429310.1494	32.4340	VER
56	540391.0505	9429309.8644	32.4500	PT
57	540394.3527	9429297.2572	32.2010	MS
58	540391.8176	9429309.1271	32.4500	ESQ
59	540388.6411	9429283.1515	32.1380	MS
60	540394.4538	9429308.1751	32.4090	VER
61	540394.4944	9429308.1923	32.2640	MS
62	540383.3637	9429268.6878	32.1080	MS
63	540392.7767	9429311.8436	32.3920	VER
64	540392.8202	9429311.8286	32.2470	MS
65	540378.3981	9429254.9421	32.0670	MS
66	540377.8643	9429252.6013	32.0410	BZ
67	540392.0030	9429306.2917	32.4280	VER
68	540372.2560	9429238.5557	32.0110	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
458
FOLIO:

69	540394.0414	9429305.6420	32.4390	VER
70	540394.1487	9429305.5643	32.2510	MS
71	540367.1925	9429225.0215	31.9800	MS
72	540390.9524	9429306.6112	32.4350	VER
73	540392.4848	9429304.9360	32.3390	ARB
74	540362.1119	9429210.9511	31.9670	MS
75	540393.4625	9429309.9196	32.4330	CARTEL
76	540356.9904	9429195.5421	31.9320	BZ
77	540390.6757	9429302.1595	32.3250	PT
78	540351.0281	9429180.7942	31.9980	MS
79	540387.8770	9429297.2429	32.3710	PT
80	540345.8351	9429166.9145	32.0720	MS
81	540388.4962	9429294.6930	32.2780	ARB
82	540340.0523	9429152.8362	32.1910	BZ
83	540398.1942	9429295.7230	32.2640	ARB
84	540337.0680	9429141.9203	32.3690	MS
85	540401.2387	9429299.8534	32.4110	PT
86	540397.9488	9429291.1451	32.3530	GRIF
87	540396.5991	9429291.5001	32.3180	ARB
88	540395.0381	9429287.3537	32.2790	ARB
89	540387.8171	9429313.0958	32.3400	ARB
90	540382.7356	9429276.7002	32.2310	ARB
91	540377.7005	9429314.6064	32.3300	PT
92	540389.8127	9429271.4071	32.1150	ARB
93	540375.3600	9429317.8664	32.1960	ARB
94	540371.8199	9429318.9672	32.2150	ARB
95	540390.5761	9429270.8472	32.2580	PT
96	540367.7897	9429320.5261	32.2110	ARB
97	540364.1324	9429321.8368	32.1850	ARB
98	540360.4247	9429323.1854	32.1950	ARB
99	540380.2849	9429270.4551	32.1530	ARB
100	540381.5164	9429273.7427	32.1790	ARB
101	540356.5957	9429324.4907	32.1080	ARB
102	540352.8826	9429325.8983	32.0730	ARB
103	540351.6406	9429336.2076	32.0910	PT
104	540359.5369	9429332.4303	32.1300	ARB
105	540382.9960	9429324.3287	32.3910	PT
106	540375.7850	9429264.0733	32.2340	ARB
107	540375.7840	9429264.0736	32.2330	PT
108	540376.7729	9429259.8070	32.1670	ARB
109	540397.0977	9429319.3150	32.2530	PT



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALVEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOS ORDOS DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

110	540358.6391	9429192.1157	31.9470	E3
111	540358.6318	9429192.0981	31.9470	E3
112	540403.4012	9429312.1110	32.2510	E
113	540350.9190	9429327.6595	32.1730	VER
114	540350.9828	9429327.7658	32.1740	VER
115	540350.9905	9429327.7635	32.0080	MS
116	540369.6969	9429329.9255	32.2550	PT
117	540350.2288	9429325.6394	32.1740	MS
118	540349.9032	9429324.6105	32.1880	VER
119	540338.1579	9429319.1725	31.9690	MS
120	540347.4530	9429325.5146	32.1660	ESQ
121	540332.0374	9429303.9927	31.9180	MS
122	540348.3065	9429328.1070	32.1690	VER
123	540348.3433	9429328.1680	31.9970	MS
124	540326.9578	9429289.7530	31.8770	MS
125	540344.7976	9429326.4827	32.1290	VER
126	540344.7236	9429326.5004	31.9630	MS
127	540321.9751	9429274.3864	31.8810	BZ
128	540343.3868	9429324.0930	32.1030	VER
129	540316.7119	9429260.2063	31.7820	MS
130	540343.3511	9429324.1484	32.0090	MS
131	540311.5140	9429247.0957	31.7550	MS
132	540345.3586	9429323.3451	32.1500	VER
133	540306.4839	9429232.9560	31.6750	MS
134	540346.4634	9429322.9626	32.1590	VER
135	540302.6258	9429222.3260	31.6850	MS
136	540337.5667	9429326.3907	32.1850	VER
137	540300.2582	9429216.2732	31.6880	BZ
138	540337.6093	9429326.3374	31.9930	MS
139	540299.2703	9429213.5017	31.7580	MS
140	540335.5222	9429327.1746	32.2090	MS
141	540335.4975	9429327.1267	32.1740	VER
142	540321.5240	9429257.6325	31.9240	PT
143	540334.4940	9429327.6190	32.1760	VER
144	540329.9387	9429280.7579	32.0000	PT
145	540335.3170	9429329.9711	32.1610	ESQ
146	540336.2293	9429332.5439	32.1370	VER
147	540336.2876	9429332.6070	31.9570	MS
148	540331.7237	9429290.3009	31.8840	ARB
149	540332.9489	9429293.8595	31.8640	ARB
150	540334.1468	9429334.0202	32.1110	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GAULLEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. L. QUINDEZ DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: *140*

151	540334.1114	9429334.0943	31.8850	MS
152	540334.5454	9429297.8900	31.9280	ARB
153	540333.3554	9429331.9153	32.1080	VER
154	540332.9044	9429330.8047	32.1120	VER
155	540338.4485	9429303.9260	32.0710	PT
156	540337.4136	9429305.4424	31.9420	ARB
157	540340.3267	9429312.8438	31.9890	ARB
158	540343.1217	9429320.4941	32.0050	ARB
159	540351.2048	9429336.3878	32.1120	PT
160	540333.5442	9429328.4156	32.2870	ARB
161	540330.4964	9429333.9741	31.9910	ARB
162	540325.4857	9429335.5679	31.9820	ARB
163	540351.2223	9429336.5735	32.1520	VER
164	540350.4443	9429334.6232	32.0470	SARD
165	540350.4263	9429334.5096	32.0770	SARD
166	540350.4071	9429334.5048	31.9870	MS
167	540343.7560	9429338.6903	32.0760	PT
168	540310.4802	9429351.0786	31.6870	PT
169	540336.1546	9429342.0267	32.0400	PT
170	540336.4041	9429341.9465	32.0480	VER
171	540335.8259	9429339.9067	31.9520	SARD
172	540335.7814	9429339.8375	31.8750	MS
173	540313.7057	9429349.7571	31.7220	PT
174	540328.4817	9429344.0023	31.9210	ARB
175	540326.6527	9429344.0810	31.8140	ARB
176	540335.8029	9429324.5206	31.9430	ARB
177	540333.1514	9429318.0868	32.5360	ARB
178	540331.1860	9429311.6561	31.9950	ARB
179	540328.8063	9429305.3587	31.8910	ARB
180	540326.6279	9429299.0996	31.8770	ARB
181	540323.9770	9429292.3371	31.9300	ARB
182	540321.5161	9429285.9729	31.8910	ARB
183	540319.2404	9429279.1252	31.8870	ARB
184	540318.0680	9429275.8890	31.9340	ARB
185	540316.8691	9429272.7221	31.9120	ARB
186	540312.3762	9429270.1523	31.9830	PT
187	540314.1951	9429265.5929	31.8870	ARB
188	540311.2116	9429258.2249	31.8190	ARB
189	540287.1375	9429354.7987	31.2970	E4
190	540309.5367	9429254.3031	31.8460	ARB
191	540403.4472	9429312.0973	32.2650	E



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

192	540336.8574	9429330.8018	32.1560	BM32-156
193	540344.8619	9429329.4600	31.9600	E
194	540299.4908	9429345.0798	31.6890	ARB
195	540293.7464	9429346.3090	31.6360	VER
196	540294.9925	9429356.7897	31.6450	PT
197	540294.4553	9429348.4029	31.6410	VER
198	540294.5744	9429348.4917	31.4130	MS
199	540297.5375	9429354.9668	31.6490	ARB
200	540293.3383	9429345.2941	31.6380	VER
201	540306.1578	9429352.8763	31.6230	PT
202	540290.9179	9429346.1717	31.6400	ESQ
203	540310.1709	9429351.1963	31.6970	PT
204	540288.2345	9429347.0771	31.6000	VER
205	540288.2088	9429347.1275	31.3610	MS
206	540313.6376	9429350.0307	31.7490	PT
207	540288.9919	9429344.0817	31.6770	VER
208	540290.0291	9429343.7452	31.6250	VER
209	540315.6442	9429348.3266	31.7480	ARB
210	540306.4344	9429342.2408	31.8300	ARB
211	540344.9534	9429329.4204	31.9570	E
212	540306.8668	9429407.1668	31.2760	BZ
213	540298.2604	9429353.9673	31.6310	VER
214	540304.1678	9429400.3580	31.1890	MS
215	540300.9775	9429352.5492	31.6230	SARD
216	540300.9756	9429352.5111	31.4780	MS
217	540301.1729	9429352.9272	31.6630	VER
218	540298.6265	9429386.9048	31.2460	MS
219	540298.8328	9429355.7199	31.6650	VER
220	540297.4646	9429356.2065	31.6510	VER
221	540293.4857	9429374.4229	31.2510	MS
222	540296.6992	9429354.1649	31.5880	VER
223	540289.0478	9429361.7651	31.3020	MS
224	540296.7036	9429354.1375	31.4350	MS
225	540297.8331	9429357.2321	31.6460	VER
226	540295.4065	9429358.1345	31.6390	ESQ
227	540295.0886	9429357.0720	31.6320	VER
228	540281.7558	9429340.4337	31.3450	MS
229	540294.4407	9429355.5890	31.5510	VER
230	540294.4990	9429355.6239	31.4210	MS
231	540276.7908	9429327.1759	31.4400	MS
232	540271.8559	9429314.8436	31.4890	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

233	540293.1070	9429357.7446	31.4120	MS
234	540271.6021	9429311.8181	31.5080	MS
235	540291.4061	9429348.4467	31.6440	BM31-629
236	540265.8661	9429298.2849	31.4610	MS
237	540295.2239	9429361.0390	31.6000	VER
238	540296.2291	9429360.6651	31.6270	VER
239	540293.1626	9429361.7841	31.5880	VER
240	540293.0517	9429361.8358	31.3510	MS
241	540261.1448	9429285.5786	31.4730	MS
242	540304.8368	9429393.6946	31.3680	VER
243	540304.8373	9429393.6965	31.2860	MS
244	540306.8606	9429392.9605	31.4260	VER
245	540308.0650	9429392.4702	31.4260	VER
246	540257.8462	9429274.7213	31.4740	MS
247	540257.8555	9429274.7457	31.4740	BZ
248	540309.1866	9429395.8905	31.3840	VER
249	540306.8259	9429396.8464	31.3830	VER
250	540306.6941	9429396.8802	31.3200	MS
251	540308.8671	9429398.3151	31.3970	CARTEL
252	540310.3296	9429399.0521	31.3520	MS
253	540309.9733	9429398.1345	31.3920	BM31-374
254	540309.2185	9429395.9030	31.4350	VER
255	540313.6470	9429399.4596	31.3690	VER
256	540313.6648	9429399.6254	31.2790	MS
257	540311.8225	9429394.9553	31.3750	VER
258	540252.8079	9429261.8252	31.5460	MS
259	540248.0711	9429248.3590	31.5720	MS
260	540244.5369	9429237.0762	31.5680	BZ
261	540243.1134	9429234.1260	31.6500	MS
262	540258.0838	9429264.1088	31.5660	ARB
263	540268.5566	9429286.0488	31.6710	PT
264	540271.8774	9429300.2484	31.5810	ARB
265	540276.1019	9429312.9111	31.5350	ARB
266	540306.2938	9429407.0456	31.3190	E5
267	540278.6150	9429320.5499	31.5650	ARB
268	540298.4255	9429403.5097	31.4190	VER
269	540298.4846	9429403.5016	31.3230	VER
270	540281.3180	9429328.1397	31.5930	ARB
271	540281.6061	9429328.0137	31.5720	ARB
272	540299.6850	9429399.3330	31.3620	VER
273	540299.6799	9429399.3157	31.3050	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

274	540284.3354	9429335.4247	31.5610	ARB
275	540298.9897	9429395.8167	31.4320	VER
276	540299.0588	9429395.7753	31.2910	VER
277	540280.2687	9429347.9371	31.3410	ARB
278	540289.8157	9429380.1063	31.4920	QUIE
279	540277.8264	9429341.0793	31.4680	ARB
280	540276.1809	9429337.7391	31.4090	ARB
281	540286.4831	9429368.4581	31.5360	PT
282	540285.4726	9429365.0081	31.4090	PT
283	540285.4265	9429364.1060	31.4180	PT
284	540285.8809	9429363.3550	31.3560	ARB
285	540274.0800	9429333.4846	31.4880	PT
286	540283.3204	9429355.5279	31.3170	PT
287	540283.3067	9429355.5309	31.3170	ARB
288	540244.1524	9429234.9258	31.5250	E6
289	540287.1016	9429354.6988	31.3700	E
290	540253.0774	9429243.1767	31.7310	VER
291	540252.0620	9429243.5797	31.7190	VER
292	540249.9636	9429244.4777	31.6890	PT
293	540249.9274	9429244.4185	31.5670	MS
294	540249.9328	9429244.4263	31.5670	VER
295	540249.1753	9429241.8306	31.6710	VER
296	540264.1647	9429307.7510	33.2490	PT
297	540249.1104	9429241.8227	31.5540	MS
298	540252.2228	9429240.7954	31.7260	ESQ
299	540251.3455	9429238.1611	31.6430	VER
300	540251.3692	9429238.1248	31.5680	MS
301	540253.4839	9429236.8278	31.6730	VER
302	540253.4749	9429236.7376	31.5630	MS
303	540254.3009	9429238.8959	31.7150	VER
304	540254.7835	9429238.6695	31.7040	PT
305	540256.9932	9429237.4924	31.6120	PT
306	540244.5416	9429253.0059	31.7310	PT
307	540243.7566	9429251.9827	31.6840	PT
308	540243.4700	9429250.0046	31.5920	PT
309	540240.3310	9429232.9154	31.6630	PT
310	540240.9420	9429243.5759	31.7200	CARTEL
311	540232.5268	9429235.3701	31.7140	PT
312	540233.7331	9429245.1742	31.6050	ARB
313	540231.6409	9429245.9629	31.5930	ARB
314	540229.8831	9429246.4086	31.5760	ARB



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
1994

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

315	540228.3948	9429246.5355	31.6300	ARB
316	540236.7111	9429243.0770	31.7060	VER
317	540226.2407	9429247.6888	31.6380	ARB
318	540236.6497	9429243.0212	31.5950	MS
319	540212.2779	9429253.2068	31.6880	ARB
320	540237.4143	9429244.9724	31.7150	VER
321	540208.2600	9429254.9832	31.6430	ARB
322	540237.8012	9429246.0144	31.7360	VER
323	540204.9634	9429255.7303	31.8010	ARB
324	540240.2886	9429245.1409	31.7290	ESQ
325	540193.5246	9429255.8616	31.6790	BZ
326	540210.1097	9429250.8517	31.6160	MS
327	540243.1339	9429244.7789	31.6820	VER
328	540243.1992	9429244.7105	31.5440	MS
329	540222.9773	9429244.2418	31.5760	MS
330	540236.3315	9429239.2784	31.5530	MS
331	540244.8150	9429237.0397	31.5550	BZ
332	540250.7409	9429235.0006	31.5610	MS
333	540193.0045	9429256.0949	31.6960	E7
334	540300.4467	9429214.2337	31.6600	E7
335	540358.6810	9429192.1513	31.9520	E
336	540344.8958	9429329.3843	31.9170	E
337	540307.2069	9429219.4369	31.8170	PT
338	540306.5061	9429223.6234	31.7870	VER
339	540306.3688	9429223.6036	31.7290	MS
340	540251.2259	9429233.8036	31.5410	MS
341	540308.5411	9429222.9622	31.8120	VER
342	540309.5414	9429222.5261	31.8220	VER
343	540264.6385	9429228.1920	31.5920	MS
344	540308.7703	9429219.9229	31.7970	ESQ
345	540277.6764	9429223.6676	31.6500	MS
346	540307.8379	9429217.4582	31.7950	VER
347	540307.8099	9429217.3956	31.6700	MS
348	540291.2601	9429218.5882	31.6500	MS
349	540310.0968	9429215.9933	31.8010	VER
350	540300.1742	9429216.7362	31.6860	BZ
351	540310.0974	9429216.0338	31.6790	MS
352	540313.8882	9429210.7234	31.7150	MS
353	540310.7598	9429218.0695	31.8230	VER
354	540311.1117	9429219.0812	31.8420	VER
355	540300.6113	9429225.7638	31.8190	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

356	540300.6894	9429225.7636	31.7210	MS
357	540342.0872	9429199.6564	31.8830	MS
358	540298.6242	9429226.5516	31.8060	VER
359	540297.6495	9429226.9228	31.7970	VER
360	540356.6121	9429195.5395	31.9480	BZ
361	540296.7811	9429224.5862	31.7920	ESQ
362	540370.6072	9429190.3101	32.0030	MS
363	540295.6216	9429221.9395	31.8300	VER
364	540295.6047	9429221.8965	31.6800	MS
365	540380.9107	9429186.4309	31.9850	MS
366	540293.1490	9429222.3100	31.8500	VER
367	540293.1234	9429222.2237	31.6540	MS
368	540293.8944	9429224.3336	31.8210	VER
369	540393.9358	9429182.4652	32.1670	MS
370	540294.3563	9429225.2732	31.8330	VER
371	540295.4312	9429224.5678	31.8280	PT
372	540300.3956	9429230.3875	31.7230	ARB
373	540301.3954	9429236.3188	31.8710	PT
374	540406.7880	9429178.7926	32.3600	BZ
375	540255.1207	9429227.5800	31.6560	PT
376	540262.3836	9429224.5619	31.6640	PT
377	540269.8073	9429222.2982	31.6300	PT
378	540288.7916	9429225.0776	31.8160	ARB
379	540291.2916	9429213.9169	31.7790	PT
380	540282.1717	9429229.3790	31.7730	PT
381	540302.9227	9429210.0512	31.7590	GRIF
382	540300.5028	9429210.6032	31.7930	VER
383	540299.7977	9429209.7368	31.8020	VER
384	540301.0181	9429212.7263	31.7370	VER
385	540300.9790	9429212.7494	31.7340	SARD
386	540301.0346	9429212.7611	31.6500	MS
387	540266.9418	9429235.0909	31.7400	PT
388	540266.7312	9429233.4188	31.6310	ARB
389	540307.6103	9429208.4196	31.8180	PT
390	540315.2566	9429205.2629	31.8450	PT
391	540311.3277	9429216.7790	31.7080	ARB
392	540316.2989	9429206.2286	31.7750	ARB
393	540332.5956	9429208.8572	31.8480	ARB
394	540331.7008	9429200.5377	31.8800	ARB
395	540339.1316	9429206.4590	31.8600	ARB
396	540338.6639	9429197.7398	31.8580	ARB



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAM
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

397	540300.6201	9429214.1677	31.6770	EAX
398	540339.2671	9429198.1003	31.8550	ARB
399	540349.6450	9429201.4820	32.0800	VER
400	540349.5184	9429201.4277	31.9300	MS
401	540356.3492	9429208.2777	32.1470	PT
402	540350.3930	9429203.5320	32.0820	VER
403	540359.3040	9429213.4182	32.0420	ARB
404	540350.7612	9429204.5003	32.0960	VER
405	540368.0785	9429210.7043	32.0810	PT
406	540353.1927	9429203.5756	32.1130	ESQ
407	540367.9621	9429209.7271	32.1370	PT
408	540352.3019	9429201.1247	32.1020	VER
409	540366.4397	9429208.5343	32.2160	ARB
410	540353.2334	9429203.6355	32.1220	ESQ
411	540363.7973	9429198.5017	32.0870	PT
412	540355.7640	9429202.6544	32.0650	VER
413	540363.2394	9429199.3574	32.0980	CARTEL
414	540355.7538	9429202.6271	31.9590	MS
415	540367.0668	9429196.3567	32.0670	ARB
416	540362.9955	9429202.8119	32.0680	VER
417	540362.9531	9429202.7567	31.9340	VER
418	540384.1457	9429191.4331	32.7630	PT
419	540365.0312	9429202.0191	32.0840	VER
420	540366.0547	9429201.7315	32.0800	VER
421	540365.2400	9429199.4072	32.1020	ESQ
422	540364.2929	9429196.6256	31.9580	VER
423	540380.0458	9429181.6591	32.2750	PT
424	540366.5021	9429195.3413	32.1250	VER
425	540366.4814	9429195.2786	31.9880	MS
426	540367.1767	9429197.3650	32.1440	VER
427	540367.4071	9429187.6015	32.0460	ARB
428	540367.6550	9429198.4624	32.1400	VER
429	540365.0943	9429188.0467	31.9490	ARB
430	540364.3586	9429189.6226	31.9860	VER
431	540364.4300	9429189.5503	32.1100	VER
432	540363.0556	9429191.2445	31.9690	VALV
433	540358.7749	9429184.8635	32.1610	PT
434	540363.6442	9429187.3728	32.1280	VER
435	540363.3147	9429186.3555	32.1190	VER
436	540354.8264	9429175.3929	32.0920	PT
437	540360.8001	9429187.2850	32.1450	ESQ



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 117

438	540349.5998	9429161.4773	32.2290	ARB
439	540361.8023	9429189.7916	32.1140	VER
440	540361.7568	9429189.8635	31.9710	MS
441	540347.9515	9429155.2615	32.3510	PT
442	540358.1799	9429188.1676	32.1200	VER
443	540358.1619	9429188.1667	31.9630	MS
444	540347.6760	9429153.8527	32.3580	PT
445	540356.8124	9429186.0299	32.1310	VER
446	540356.8092	9429186.0121	31.9680	MS
447	540339.3466	9429159.6430	32.2740	ARB
448	540358.7208	9429185.3322	32.1450	VER
449	540358.6857	9429184.8722	32.1510	PT
450	540341.9931	9429166.4048	32.2660	ARB
451	540359.8419	9429184.8707	32.1480	VER
452	540346.2328	9429176.7142	32.0250	ARB
453	540350.9906	9429188.1811	32.0700	VER
454	540351.0446	9429188.1661	31.9730	MS
455	540347.9037	9429181.2035	32.0330	ARB
456	540348.8947	9429188.8551	32.1230	VER
457	540348.9140	9429183.9204	32.0390	ARB
458	540347.9726	9429189.4109	32.1360	VER
459	540348.1024	9429185.8035	32.0500	PT
460	540348.7807	9429191.5755	32.1310	ESQ
461	540349.1360	9429187.2755	32.0420	ARB
462	540349.6252	9429194.2748	32.0100	VER
463	540349.7572	9429194.2806	31.9210	MS
464	540345.5837	9429192.9439	32.1010	VER
465	540345.8461	9429193.9988	32.0700	VER
466	540346.3985	9429194.9199	32.0570	VER
467	540346.7491	9429195.9028	31.8880	VER
468	540343.2373	9429204.8590	31.8880	ARB
469	540349.3857	9429193.8608	32.1050	VER
470	540340.1879	9429206.5884	31.9240	ARB
471	540350.2996	9429192.3583	32.1290	CARTEL
472	540332.9732	9429208.5441	31.8380	ARB
473	540333.2490	9429143.1392	32.3950	E8
474	540333.2490	9429143.1392	32.3950	BM4 32-395
475	540358.6382	9429192.1160	31.9470	E3
476	540358.6896	9429192.2155	31.9700	ESQ
477	540358.7092	9429192.2535	31.9690	ESQ
478	540358.7110	9429192.2561	31.9690	ESQ



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

[Handwritten signature]

Arq. PEDRO GABILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

479	540564.3356	9429075.0915	34.6690	BZ
480	540554.5618	9429078.2453	34.5640	MS
481	540347.9600	9429154.9628	32.3580	PT
482	540347.3844	9429153.6252	32.3580	PT
483	540537.9108	9429084.3000	34.2950	MS
484	540522.0295	9429088.8938	34.1990	BZ
485	540347.1818	9429153.5538	32.3530	VER
486	540512.6521	9429091.2451	34.1530	BZ
487	540345.0664	9429154.3098	32.2440	VER
488	540345.1186	9429154.2713	32.3370	VER
489	540495.9304	9429096.7867	33.9340	MS
490	540344.6597	9429150.5004	32.3420	VER
491	540344.6471	9429150.5250	32.2230	MS
492	540479.7899	9429101.7765	33.7530	MS
493	540346.8972	9429149.6780	32.4200	ESQ
494	540464.9037	9429105.9588	33.5830	MS
495	540346.0014	9429147.0659	32.3860	VER
496	540345.9857	9429147.0444	32.2800	MS
497	540449.3739	9429110.3484	33.4280	MS
498	540345.4142	9429147.7102	32.2830	QUIE
499	540434.1747	9429115.0792	33.2500	MS
500	540349.9498	9429144.1639	32.4150	VER
501	540349.9377	9429144.1195	32.2780	MS
502	540421.6398	9429118.4992	33.0920	MS
503	540351.2161	9429145.0059	32.3520	ARB
504	540352.7206	9429144.9409	32.3360	PT
505	540354.3943	9429144.6902	32.3370	PT
506	540351.3182	9429147.9596	32.4290	VER
507	540391.3355	9429128.3178	32.7140	MS
508	540350.7640	9429146.5958	32.4080	VER
509	540376.1760	9429132.9471	32.5100	MS
510	540359.4407	9429143.4530	32.5010	PT
511	540359.9090	9429137.8127	32.3030	MS
512	540360.7043	9429142.6803	32.4960	VER
513	540343.9758	9429143.7663	32.2500	MS
514	540337.8312	9429144.8908	32.2340	BZ
515	540359.9289	9429133.4222	32.3090	SARD
516	540359.8993	9429133.3611	32.4680	SARD
517	540359.8419	9429133.2415	32.4680	SARD
518	540361.5299	9429139.8023	32.3140	SARD
519	540361.5271	9429139.7822	32.3690	SARD



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV L. QUROS DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

520	540361.5335	9429139.8638	32.3760	SARD
521	540322.1884	9429150.5821	32.1690	MS
522	540379.6415	9429127.2742	32.5670	VER
523	540379.6415	9429127.2742	32.5670	SARD
524	540379.6189	9429127.3142	32.5670	SARD
525	540379.5756	9429127.2843	32.6660	SARD
526	540382.5264	9429133.2353	32.5690	SARD
527	540382.5652	9429133.2572	32.7030	SARD
528	540306.5828	9429156.3918	32.0990	MS
529	540291.1711	9429162.0178	32.1580	MS
530	540342.3445	9429139.8858	32.2650	QUIE
531	540342.1987	9429139.8091	32.3980	SARD
532	540336.0015	9429140.8512	32.4150	ESQ
533	540336.4350	9429140.6633	32.5300	VER
534	540336.4817	9429140.6661	32.4210	MS
535	540336.0046	9429140.8617	32.5500	MS
536	540333.5713	9429141.6993	32.4230	ESQ
537	540332.5535	9429138.9147	32.6210	ESQ
538	540331.5446	9429140.6633	32.5890	PT
539	540282.2316	9429165.0059	32.1630	BZ
540	540341.2800	9429137.2392	32.4780	PT
541	540267.5622	9429171.2756	32.1050	MS
542	540330.7033	9429155.6421	32.4570	VER
543	540330.6646	9429155.5785	32.3800	VER
544	540330.0406	9429154.0247	32.4370	VER
545	540329.1399	9429151.8291	32.4040	VER
546	540329.1334	9429151.8071	32.2360	MS
547	540252.7204	9429176.6357	32.0550	MS
548	540333.9746	9429151.5004	32.2820	MS
549	540334.0116	9429151.5124	32.3770	VER
550	540238.2536	9429181.5720	32.0060	MS
551	540334.9650	9429154.1711	32.3660	VER
552	540337.2602	9429153.2795	32.3650	VER
553	540337.3123	9429153.2474	32.2530	MS
554	540225.6338	9429185.9725	32.0250	MS
555	540339.4687	9429156.4289	32.3430	VER
556	540339.4929	9429156.4822	32.2000	MS
557	540337.4429	9429157.2303	32.3530	VER
558	540336.3455	9429157.6628	32.3790	ESQ
559	540336.4073	9429157.8395	32.3720	ESQ
560	540335.5056	9429152.3276	32.3910	CARTEL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
500

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI: 2402708 - ETAPA II".

561	540210.1009	9429191.5385	32.0010	MS
562	540195.6098	9429196.9119	31.9780	MS
563	540178.3636	9429202.9535	31.9850	MS
564	540171.5805	9429205.2520	31.9620	E9
565	540330.8782	9429152.9548	32.4420	PT
566	540328.7934	9429154.5850	32.3610	PT
567	540327.3986	9429154.7176	32.2900	PT
568	540319.6236	9429156.6443	32.2240	ARB
569	540316.5934	9429157.5794	32.2170	ARB
570	540318.9646	9429146.8991	32.5350	ARB
571	540316.6274	9429157.5746	32.2210	ARB
572	540311.7393	9429149.3857	32.4060	ARB
573	540303.7180	9429152.5158	32.3850	ARB
574	540304.8201	9429161.7605	32.2910	ARB
575	540302.2166	9429164.4883	32.3130	PT
576	540294.3726	9429154.2391	32.4480	PT
577	540296.0584	9429155.0820	32.5800	ARB
578	540292.7577	9429167.2225	32.1360	PT
579	540285.1881	9429170.4129	32.2460	PT
580	540278.3273	9429173.6654	32.3410	PT
581	540277.5195	9429171.3891	32.3050	ARB
582	540358.6623	9429192.1621	32.0030	E
583	540333.2938	9429143.1217	32.3980	E
584	540270.7876	9429174.3303	32.7040	ARB
585	540261.8524	9429177.3254	32.2240	ARB
586	540247.8822	9429184.2724	32.6730	PT
587	540188.2162	9429207.9828	32.0190	VER
588	540187.6284	9429206.4868	31.9960	VER
589	540187.6603	9429206.3649	31.9270	MS
590	540186.7868	9429204.2410	31.9820	VER
591	540186.7704	9429204.0259	31.9420	MS
592	540182.8661	9429206.9905	31.9740	VER
593	540217.2105	9429195.2240	32.6150	PT
594	540182.8344	9429206.9216	31.8780	VER
595	540216.6732	9429196.0506	32.6250	PT
596	540183.7306	9429209.6902	32.0330	ESQ
597	540182.1288	9429208.8364	31.9880	CARTEL
598	540194.9284	9429203.7060	32.0070	PT
599	540181.2286	9429210.6780	31.9830	VER
600	540188.9848	9429206.2079	32.0040	PT
601	540181.1583	9429210.7081	31.8970	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
504

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI: 2402708 - ETAPA II".

602	540188.0924	9429205.7500	31.8540	PT
603	540181.5010	9429215.5365	31.9770	VER
604	540181.4283	9429215.5339	31.8420	MS
605	540175.5185	9429205.5962	31.8800	MS
606	540183.7714	9429214.8138	31.9960	VER
607	540183.8041	9429214.6415	31.9920	PT
608	540180.2253	9429221.6244	31.7180	MS
609	540189.9590	9429202.9593	31.9360	SARD
610	540184.7021	9429218.3060	31.7790	PT
611	540188.8566	9429196.2488	32.0720	SARD
612	540169.0793	9429209.2737	31.9880	ESQ
613	540187.3712	9429196.8334	32.0840	SARD
614	540187.3821	9429196.8740	32.0050	MS
615	540185.8270	9429236.6724	31.6390	MS
616	540186.1888	9429196.9101	32.0660	SARD
617	540186.2129	9429196.9780	31.9900	MS
618	540184.7144	9429196.3835	32.1040	SARD
619	540193.3307	9429256.0237	31.6950	E7
620	540176.3606	9429184.0677	31.8150	ARB
621	540167.8529	9429186.7648	31.7070	ESQ
622	540199.5457	9429271.7221	31.5610	MS
623	540170.0679	9429165.4246	32.0800	ESQ
624	540205.1426	9429287.1332	31.5230	MS
625	540168.4401	9429193.6622	31.9810	PT
626	540167.7110	9429194.4863	31.8880	QUIE
627	540167.4249	9429205.1885	31.9340	QUIE
628	540171.3398	9429214.6973	31.9810	QUIE
629	540210.5546	9429301.5928	31.5170	MS
630	540181.8805	9429208.7364	31.9610	CARTEL
631	540182.0598	9429208.7649	31.9820	CARTEL
632	540214.3418	9429311.7875	31.5410	BZ
633	540188.8158	9429228.7144	31.9350	VER
634	540220.1502	9429326.7977	31.5030	MS
635	540190.4929	9429228.3704	31.9420	QUIE
636	540189.3898	9429232.8650	31.8650	ARB
637	540225.2177	9429340.5320	31.4840	MS
638	540188.8665	9429235.7403	31.8400	SARD
639	540191.5709	9429237.8450	31.8150	PT
640	540230.4932	9429354.5450	31.4700	MS
641	540191.5589	9429239.5308	31.7900	ARB
642	540236.0419	9429369.2104	31.4590	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arg. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

502
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO:

643	540194.0910	9429242.8327	31.8800	BZ
644	540237.3016	9429373.6942	31.4470	BZ
645	540193.2031	9429243.8755	31.7410	ARB
646	540243.1145	9429388.9073	31.4130	MS
647	540193.3930	9429256.1576	31.6960	E7
648	540248.2619	9429402.0271	31.4050	MS
649	540171.6293	9429205.3648	31.9110	E
650	540251.9611	9429417.4750	31.4660	MS
651	540171.5872	9429205.2677	31.8950	E
652	540255.3771	9429426.0100	31.4790	BZ
653	540194.6654	9429244.6693	31.8980	VER
654	540192.4842	9429245.4470	31.8830	VER
655	540258.8295	9429435.5412	31.2580	PT
656	540192.3091	9429245.4224	31.7610	MS
657	540192.3426	9429245.3271	31.8910	SARD
658	540192.2148	9429244.9915	31.8220	SARD
659	540196.2190	9429244.0614	31.9110	VER
660	540197.5022	9429247.4052	31.8580	ESQ
661	540194.5811	9429248.4849	31.8610	VER
662	540194.5599	9429248.5297	31.7640	MS
663	540196.2348	9429249.1286	31.8930	CARTEL
664	540198.5784	9429250.0094	31.8430	VER
665	540198.5391	9429250.0564	31.7010	MS
666	540201.2428	9429249.5492	31.8020	VER
667	540201.3055	9429249.6173	31.7050	MS
668	540200.5613	9429247.4721	31.8830	VER
669	540200.2916	9429246.4768	31.8710	VER
670	540201.9533	9429265.3076	31.8000	PT
671	540201.3541	9429249.5238	31.8180	SARD
672	540201.5528	9429249.4727	31.7570	SARD
673	540203.1215	9429267.2250	31.8800	PT
674	540204.7894	9429275.7278	31.7040	ARB
675	540217.5316	9429241.5346	31.6330	PT
676	540207.2436	9429280.2220	31.6560	PT
677	540219.5454	9429241.9568	31.6740	ARB
678	540210.1292	9429244.2403	31.6080	PT
679	540203.9692	9429245.9460	31.8630	PT
680	540203.4697	9429247.5938	31.8000	ARB
681	540209.7068	9429289.9763	31.6920	ARB
682	540201.9347	9429259.3802	31.8810	ESQ
683	540201.1022	9429256.7471	31.8320	VER



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 05

684	540201.0922	9429256.6813	31.7000	MS
685	540203.4555	9429255.4132	31.7650	VER
686	540203.4142	9429255.3649	31.6750	MS
687	540204.2345	9429257.4460	31.8580	VER
688	540204.5073	9429258.3988	31.8370	VER
689	540199.0283	9429260.5880	31.8480	VER
690	540198.9769	9429260.6010	31.7530	MS
691	540212.9465	9429297.9222	31.6160	ARB
692	540201.6209	9429286.2903	31.5270	ARB
693	540200.3512	9429282.8080	31.5480	ARB
694	540196.5218	9429272.2358	31.7280	ARB
695	540193.2897	9429262.7128	31.8470	ARB
696	540191.0154	9429264.5071	31.7990	ARB
697	540189.0434	9429264.1457	31.7380	QUIE
698	540199.1047	9429264.0104	31.7030	MS
699	540199.1737	9429263.9932	31.8780	VER
700	540201.4777	9429263.2857	31.8790	VER
701	540203.0277	9429262.6903	31.9100	VER
702	540255.3516	9429425.9018	31.4660	E10
703	540193.4177	9429256.2274	31.7380	E
704	540267.7898	9429416.7980	31.5000	VER
705	540266.8297	9429414.0002	31.5030	VER
706	540266.0701	9429411.9232	31.5000	VER
707	540264.8279	9429414.4272	31.5180	PT
708	540261.3514	9429413.6106	31.5080	VER
709	540262.8706	9429417.4948	31.5110	VER
710	540272.3351	9429420.6369	31.2890	MS
711	540259.6291	9429416.7612	31.5010	VER
712	540287.2555	9429415.5230	31.3020	MS
713	540258.7180	9429414.5234	31.5220	ESQ
714	540256.4878	9429415.1238	31.5110	VER
715	540256.4842	9429415.1613	31.4270	MS
716	540306.3738	9429407.1664	31.3320	BZ
717	540306.3664	9429407.1697	31.3320	BZ
718	540306.3709	9429407.1673	31.3320	E
719	540254.1540	9429412.6704	31.5000	VER
720	540254.0888	9429412.6364	31.4590	MS
721	540322.5929	9429402.1836	31.1270	MS
722	540252.4616	9429409.7533	31.5200	VER
723	540252.4129	9429409.7687	31.4820	MS
724	540338.5770	9429396.4265	31.0020	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALTEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

725	540246.9430	9429410.1166	31.5900	ARB
726	540354.4858	9429388.7571	30.9770	MS
727	540246.7575	9429418.7890	31.5970	VER
728	540362.7654	9429387.2163	31.0480	BZ
729	540245.6886	9429419.1595	31.5910	QUIE
730	540379.4234	9429380.5711	30.8980	MS
731	540247.1079	9429424.3312	31.6020	QUIE
732	540247.0808	9429424.3986	31.3820	MS
733	540400.9175	9429372.0102	30.9210	BZ
734	540247.9993	9429424.1546	31.6070	VER
735	540248.0783	9429424.1752	31.4730	MS
736	540416.4674	9429367.4669	30.8130	MS
737	540249.4279	9429434.0879	31.3600	MS
738	540249.7037	9429434.1538	31.6100	QUIE
739	540250.3767	9429433.4932	31.5970	VER
740	540250.4122	9429433.4400	31.3950	MS
741	540432.1679	9429361.6953	30.8900	MS
742	540254.1007	9429437.6016	31.5760	VER
743	540254.1857	9429437.5965	31.3600	MS
744	540253.4253	9429438.3464	31.5870	QUIE
745	540445.2972	9429357.9804	30.9660	MS
746	540460.1040	9429351.7887	31.5650	MS
747	540256.4439	9429429.7593	31.4130	BZ
748	540468.3133	9429348.1902	31.9910	BZ
749	540259.2147	9429429.2074	31.3960	VER
750	540270.4576	9429425.2414	31.3170	VER
751	540272.2309	9429428.7986	31.5160	SARD
752	540272.2363	9429428.8596	31.2320	MS
753	540272.1057	9429426.8519	31.4990	SARD
754	540272.0340	9429426.8845	31.3470	MS
755	540356.5383	9429380.7522	31.2000	PT
756	540272.5211	9429425.6906	31.4800	SARD
757	540357.6225	9429383.2665	31.1200	ARB
758	540273.3985	9429424.4633	31.4890	BM3
759	540351.8364	9429384.9748	31.0950	ARB
760	540351.3495	9429383.4356	31.0940	PT
761	540273.0980	9429424.7528	31.4690	SARD
762	540273.9296	9429424.0539	31.4800	SARD
763	540336.5661	9429391.2881	31.2560	ARB
764	540274.8402	9429423.5809	31.4810	SARD
765	540325.2303	9429392.2754	31.3430	PT



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

[Handwritten signature]

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

766	540277.1910	9429422.8626	31.4780	SARD
767	540321.2340	9429394.1789	31.3450	PT
768	540277.1003	9429422.7914	31.4090	MS
769	540308.9215	9429398.4739	31.4000	CARTEL
770	540278.9809	9429422.2145	31.4860	SARD
771	540293.6533	9429403.9257	31.4710	PT
772	540292.5067	9429404.7162	31.4550	PT
773	540275.9581	9429410.4963	31.4570	GRIF
774	540273.8613	9429411.5328	31.4450	GRIF
775	540338.4273	9429400.3845	31.2360	SARD
776	540272.1600	9429412.5354	31.3730	PT
777	540340.6127	9429399.5502	31.1930	SARD
778	540268.1542	9429415.3713	31.3880	ARB
779	540344.0573	9429398.3259	31.2860	SARD
780	540264.7969	9429414.6479	31.5050	PT
781	540349.4670	9429396.4364	31.2810	SARD
782	540349.3840	9429396.3139	31.1290	MS
783	540252.5449	9429406.6436	31.3750	ARB
784	540252.8656	9429404.8024	31.4820	PT
785	540254.5492	9429408.9728	31.5130	PT
786	540355.5655	9429394.1849	31.2380	SARD
787	540250.6576	9429398.7243	31.5010	PT
788	540245.9579	9429385.3332	31.6540	PT
789	540243.1129	9429379.3716	31.6420	PT
790	540364.3367	9429390.8736	31.1030	MS
791	540240.8783	9429371.3877	31.6080	PT
792	540239.8980	9429372.2794	31.4990	ARB
793	540235.9937	9429379.9417	31.6870	ARB
794	540227.6747	9429356.7109	31.6810	ARB
795	540241.4560	9429425.8364	31.3580	E12
796	540255.3285	9429425.9013	31.4870	E
797	540216.2209	9429433.2624	30.7370	MS
798	540246.1921	9429442.9535	31.0350	MS
799	540193.9620	9429440.1189	30.6800	MS
800	540251.0450	9429459.9113	31.0720	MS
801	540171.6272	9429445.9970	30.4170	MS
802	540257.8371	9429476.9201	31.0660	MS
803	540148.2647	9429453.2655	30.5010	MS
804	540263.1586	9429494.1351	31.1480	MS
805	540126.3766	9429459.5960	30.5510	MS
806	540266.5563	9429511.4467	31.1530	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GARCIA RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - GUI 2402708 - ETAPA II".

807	540103.1784	9429467.0225	30.7360	MS
808	540271.8295	9429528.1714	31.1380	MS
809	540079.2466	9429473.9393	30.9990	MS
810	540276.9132	9429545.3218	31.1350	MS
811	540055.3895	9429481.1311	31.1420	MS
812	540282.2508	9429564.1623	31.2880	MS
813	540033.2522	9429488.0467	31.1090	MS
814	540287.1623	9429581.0746	31.1370	MS
815	540009.8314	9429494.6308	30.9140	MS
816	540292.3819	9429598.8470	30.9880	MS
817	539986.3850	9429501.5925	30.8190	MS
818	540297.8663	9429616.3466	30.9840	MS
819	539986.3861	9429501.6067	30.7870	MS
820	540302.9782	9429633.5044	30.9750	MS
821	539963.5429	9429508.0002	30.9310	MS
822	540308.7067	9429650.8771	30.9450	MS
823	540468.5658	9429348.0847	32.0030	E11
824	540255.3814	9429425.8899	31.5320	E
825	540444.5829	9429356.8166	30.9750	MS
826	540440.7137	9429350.0866	31.1670	PT
827	540435.6013	9429364.7551	31.1970	SARD
828	540442.0831	9429350.3908	31.1250	PT
829	540447.0892	9429347.2492	31.7690	PT
830	540454.4476	9429347.5990	32.0430	ARB
831	540441.9362	9429350.0295	31.2040	VER
832	540460.3107	9429355.2218	32.1220	ARB
833	540441.2870	9429347.9064	31.2460	QUIE
834	540445.2039	9429365.4030	32.4700	ESQ
835	540448.4756	9429345.1896	31.9590	VER
836	540460.8796	9429344.0102	32.2830	VER
837	540459.8535	9429341.0306	32.3060	ESQ
838	540610.2456	9429302.9351	32.1130	MS
839	540563.9817	9429073.9437	34.6690	MS
840	540562.9947	9429070.7424	34.6400	MS
841	540565.2367	9429078.0141	34.6400	MS
842	540565.8021	9429079.8480	34.6400	MS
843	540360.9716	9429136.5361	32.3030	MS
844	540361.9601	9429139.7422	32.3700	MS
845	540361.9589	9429139.7383	32.2900	MS
846	540362.0191	9429139.9336	32.3700	MS
847	540362.6358	9429141.9337	32.4960	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
507

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - D. CUI 2402708 - ETAPA II".

848	540363.1376	9429143.5613	32.4960	MS
849	540359.9846	9429133.3348	32.4700	MS
850	540359.9256	9429133.1437	32.4700	MS
851	540359.9848	9429133.3358	32.3010	MS
852	540375.8666	9429131.9437	32.5030	MS
853	540376.8551	9429135.1497	32.5700	MS
854	540376.8539	9429135.1459	32.4900	MS
855	540376.9141	9429135.3411	32.5700	MS
856	540377.4622	9429137.1223	32.6960	MS
857	540377.9640	9429138.7499	32.6960	MS
858	540374.8796	9429128.7424	32.6700	MS
859	540374.8207	9429128.5512	32.6700	MS
860	540374.8799	9429128.7433	32.5010	MS
861	540391.0135	9429127.2735	32.7130	MS
862	540392.0020	9429130.4796	32.7800	MS
863	540392.0008	9429130.4758	32.7000	MS
864	540392.0610	9429130.6710	32.7800	MS
865	540392.5877	9429132.3793	32.9060	MS
866	540393.0896	9429134.0069	32.9060	MS
867	540390.0265	9429124.0722	32.8800	MS
868	540389.9676	9429123.8811	32.8800	MS
869	540390.0268	9429124.0732	32.7110	MS
870	540421.4516	9429117.8888	33.0930	MS
871	540422.4401	9429121.0949	33.1600	MS
872	540422.4389	9429121.0910	33.0800	MS
873	540422.4991	9429121.2863	33.1600	MS
874	540422.9808	9429122.8487	33.2860	MS
875	540423.4827	9429124.4763	33.2860	MS
876	540420.4646	9429114.6875	33.2600	MS
877	540420.4056	9429114.4964	33.2600	MS
878	540420.4649	9429114.6885	33.0910	MS
879	540433.8612	9429114.0627	33.2500	MS
880	540434.8497	9429117.2687	33.3170	MS
881	540434.8485	9429117.2649	33.2370	MS
882	540434.9087	9429117.4601	33.3170	MS
883	540435.3721	9429118.9630	33.4430	MS
884	540435.8739	9429120.5906	33.4430	MS
885	540432.8742	9429110.8614	33.4170	MS
886	540432.8153	9429110.6702	33.4170	MS
887	540432.8745	9429110.8623	33.2480	MS
888	540449.0696	9429109.3736	33.4280	MS

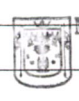


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
MS Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E R E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

889	540450.0581	9429112.5796	33.4950	MS
890	540450.0569	9429112.5758	33.4150	MS
891	540450.1171	9429112.7710	33.4950	MS
892	540450.5615	9429114.2000	33.6210	MS
893	540451.0633	9429115.8276	33.6210	MS
894	540448.0826	9429106.1723	33.5950	MS
895	540448.0237	9429105.9812	33.5950	MS
896	540448.0829	9429106.1732	33.4260	MS
897	540464.4906	9429104.6189	33.5830	MS
898	540465.4791	9429107.8250	33.6500	MS
899	540465.4780	9429107.8212	33.5700	MS
900	540465.5382	9429108.0164	33.6500	MS
901	540465.9563	9429109.3725	33.7760	MS
902	540466.4581	9429111.0001	33.7760	MS
903	540463.5036	9429101.4176	33.7500	MS
904	540463.4447	9429101.2265	33.7500	MS
905	540463.5039	9429101.4186	33.5810	MS
906	540479.2621	9429100.0646	33.7530	MS
907	540480.2506	9429103.2706	33.8200	MS
908	540480.2494	9429103.2668	33.7400	MS
909	540480.3096	9429103.4620	33.8200	MS
910	540480.7025	9429104.7484	33.9460	MS
911	540481.2043	9429106.3760	33.9460	MS
912	540478.2751	9429096.8633	33.9200	MS
913	540478.2162	9429096.6722	33.9200	MS
914	540478.2754	9429096.8642	33.7510	MS
915	540495.4064	9429095.0870	33.9340	MS
916	540496.3949	9429098.2930	34.0010	MS
917	540496.3937	9429098.2892	33.9210	MS
918	540496.4539	9429098.4844	34.0010	MS
919	540496.8263	9429099.6923	34.1270	MS
920	540497.3281	9429101.3199	34.1270	MS
921	540494.4193	9429091.8857	34.1010	MS
922	540494.3604	9429091.6945	34.1010	MS
923	540494.4196	9429091.8866	33.9320	MS
924	540512.2631	9429089.8897	34.1530	MS
925	540246.5430	9429402.3525	31.4050	MS
926	540513.2504	9429093.0919	34.1400	MS
927	540249.6403	9429401.2137	31.5450	MS
928	540513.9273	9429095.2872	34.1460	MS
929	540514.4291	9429096.9148	34.1460	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA (CUI: 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
309

930	540511.2761	9429086.6884	34.3200	MS
931	540511.2172	9429086.4972	34.3200	MS
932	540511.2764	9429086.6893	34.1510	MS
933	540521.4621	9429087.0534	34.1990	MS
934	540522.4505	9429090.2595	34.2660	MS
935	540522.4494	9429090.2556	34.1860	MS
936	540522.5096	9429090.4509	34.2660	MS
937	540523.1718	9429092.5987	34.3920	MS
938	540523.6736	9429094.2263	34.3920	MS
939	540520.4750	9429083.8521	34.3660	MS
940	540520.4161	9429083.6610	34.3660	MS
941	540520.4753	9429083.8531	34.1970	MS
942	540537.2581	9429082.1832	34.2990	MS
943	540538.2466	9429085.3892	34.3660	MS
944	540538.2454	9429085.3854	34.2860	MS
945	540538.3056	9429085.5806	34.3660	MS
946	540538.9942	9429087.8140	34.4920	MS
947	540539.4960	9429089.4416	34.4920	MS
948	540536.2711	9429078.9819	34.4660	MS
949	540536.2121	9429078.7907	34.4660	MS
950	540536.2714	9429078.9828	34.2970	MS
951	540554.1684	9429076.9693	34.5680	MS
952	540555.1569	9429080.1754	34.6350	MS
953	540555.1557	9429080.1715	34.5550	MS
954	540555.2159	9429080.3668	34.6350	MS
955	540555.9328	9429082.6919	34.7610	MS
956	540556.4346	9429084.3194	34.7610	MS
957	540553.1814	9429073.7680	34.7350	MS
958	540553.1225	9429073.5769	34.7350	MS
959	540553.1817	9429073.7690	34.5660	MS
960	540359.6221	9429137.0323	32.3000	MS
961	540360.8472	9429140.3642	32.3800	MS
962	540360.7782	9429140.1765	32.3800	MS
963	540360.7777	9429140.1754	32.2900	MS
964	540361.5716	9429142.3345	32.4960	MS
965	540362.1583	9429143.9301	32.4960	MS
966	540358.3971	9429133.7004	32.4700	MS
967	540358.4661	9429133.8881	32.4700	MS
968	540358.4665	9429133.8893	32.2900	MS
969	540343.6580	9429142.9018	32.2550	MS
970	540344.8831	9429146.2338	32.3350	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Atq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAM
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

971	540344.8140	9429146.0461	32.3350	MS
972	540344.8136	9429146.0449	32.2450	MS
973	540345.6075	9429148.2041	32.4510	MS
974	540346.1941	9429149.7997	32.4510	MS
975	540342.4329	9429139.5699	32.4250	MS
976	540342.5020	9429139.7576	32.2250	MS
977	540342.5024	9429139.7589	32.2450	MS
978	540338.3368	9429144.8577	32.2350	MS
979	540339.5618	9429148.1896	32.3150	MS
980	540339.4928	9429148.0019	32.3150	MS
981	540339.4924	9429148.0008	32.2250	MS
982	540340.2862	9429150.1599	32.4310	MS
983	540340.8729	9429151.7555	32.4310	MS
984	540337.1117	9429141.5258	32.4050	MS
985	540337.1807	9429141.7135	32.2050	MS
986	540337.1812	9429141.7148	32.2250	MS
987	540322.2626	9429150.7839	32.1700	MS
988	540323.4877	9429154.1159	32.2500	MS
989	540323.4187	9429153.9282	32.2500	MS
990	540323.4183	9429153.9270	32.1600	MS
991	540324.2121	9429156.0862	32.3660	MS
992	540324.7988	9429157.6818	32.3660	MS
993	540321.0376	9429147.4520	32.3400	MS
994	540321.1066	9429147.6397	32.1400	MS
995	540321.1070	9429147.6410	32.1600	MS
996	540306.6337	9429156.5302	32.1000	MS
997	540307.8588	9429159.8622	32.1800	MS
998	540307.7898	9429159.6745	32.1800	MS
999	540307.7894	9429159.6733	32.0900	MS
1000	540308.5832	9429161.8325	32.2960	MS
1001	540309.1699	9429163.4281	32.2960	MS
1002	540305.4087	9429153.1983	32.2700	MS
1003	540305.4777	9429153.3860	32.0700	MS
1004	540305.4782	9429153.3873	32.0900	MS
1005	540291.2351	9429162.1919	32.1600	MS
1006	540292.4601	9429165.5238	32.2400	MS
1007	540292.3911	9429165.3361	32.2400	MS
1008	540292.3907	9429165.3350	32.1500	MS
1009	540293.1845	9429167.4941	32.3560	MS
1010	540293.7712	9429169.0897	32.3560	MS
1011	540290.0100	9429158.8600	32.3300	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Atq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

1012	540290.0790	9429159.0477	32.1300	MS
1013	540290.0795	9429159.0490	32.1500	MS
1014	540282.3772	9429165.4487	32.1600	MS
1015	540283.6022	9429168.7806	32.2400	MS
1016	540283.5332	9429168.5929	32.2400	MS
1017	540283.5328	9429168.5918	32.1500	MS
1018	540284.3266	9429170.7509	32.3560	MS
1019	540284.9133	9429172.3465	32.3560	MS
1020	540281.1521	9429162.1168	32.3300	MS
1021	540281.2211	9429162.3045	32.1300	MS
1022	540281.2216	9429162.3058	32.1500	MS
1023	540267.4341	9429170.9272	32.1050	MS
1024	540268.6592	9429174.2592	32.1850	MS
1025	540268.5902	9429174.0715	32.1850	MS
1026	540268.5898	9429174.0703	32.0950	MS
1027	540269.3836	9429176.2294	32.3010	MS
1028	540269.9703	9429177.8251	32.3010	MS
1029	540266.2091	9429167.5953	32.2750	MS
1030	540266.2781	9429167.7830	32.0750	MS
1031	540266.2786	9429167.7843	32.0950	MS
1032	540252.6237	9429176.3726	32.0550	MS
1033	540253.8487	9429179.7046	32.1350	MS
1034	540253.7797	9429179.5168	32.1350	MS
1035	540253.7793	9429179.5157	32.0450	MS
1036	540254.5731	9429181.6748	32.2510	MS
1037	540255.1598	9429183.2705	32.2510	MS
1038	540251.3986	9429173.0407	32.2250	MS
1039	540251.4676	9429173.2284	32.0250	MS
1040	540251.4681	9429173.2297	32.0450	MS
1041	540238.2809	9429181.6461	32.0050	MS
1042	540239.5059	9429184.9780	32.0850	MS
1043	540239.4369	9429184.7903	32.0850	MS
1044	540239.4365	9429184.7892	31.9950	MS
1045	540240.2303	9429186.9483	32.2010	MS
1046	540240.8170	9429188.5439	32.2010	MS
1047	540237.0558	9429178.3142	32.1750	MS
1048	540237.1248	9429178.5019	31.9750	MS
1049	540237.1253	9429178.5031	31.9950	MS
1050	540225.7371	9429186.2537	32.0250	MS
1051	540226.9622	9429189.5856	32.1050	MS
1052	540226.8932	9429189.3979	32.1050	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E E

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

512
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO:

1053	540226.8928	9429189.3968	32.0150	MS
1054	540227.6866	9429191.5559	32.2210	MS
1055	540228.2733	9429193.1515	32.2210	MS
1056	540224.5121	9429182.9218	32.1950	MS
1057	540224.5811	9429183.1095	31.9950	MS
1058	540224.5816	9429183.1108	32.0150	MS
1059	540210.2527	9429191.9513	32.0650	MS
1060	540211.4778	9429195.2832	32.1450	MS
1061	540211.4087	9429195.0955	32.1450	MS
1062	540211.4083	9429195.0943	32.0550	MS
1063	540212.2022	9429197.2535	32.2610	MS
1064	540212.7888	9429198.8491	32.2610	MS
1065	540209.0277	9429188.6193	32.2350	MS
1066	540209.0967	9429188.8070	32.0350	MS
1067	540209.0971	9429188.8083	32.0550	MS
1068	540195.7469	9429197.2847	31.9750	MS
1069	540196.9719	9429200.6166	32.0550	MS
1070	540196.9029	9429200.4289	32.0550	MS
1071	540196.9025	9429200.4277	31.9650	MS
1072	540197.6963	9429202.5869	32.1710	MS
1073	540198.2830	9429204.1825	32.1710	MS
1074	540194.5218	9429193.9527	32.1450	MS
1075	540194.5908	9429194.1404	31.9450	MS
1076	540194.5913	9429194.1417	31.9650	MS
1077	540184.9336	9429201.2604	31.9750	MS
1078	540186.1586	9429204.5923	32.0550	MS
1079	540186.0896	9429204.4046	32.0550	MS
1080	540186.0892	9429204.4035	31.9650	MS
1081	540186.8831	9429206.5626	32.1710	MS
1082	540187.4697	9429208.1582	32.1710	MS
1083	540183.7085	9429197.9285	32.1450	MS
1084	540183.7775	9429198.1162	31.9450	MS
1085	540183.7780	9429198.1174	31.9650	MS
1086	540177.4426	9429204.0146	31.9850	MS
1087	540170.8862	9429214.4128	31.9810	MS
1088	540170.2511	9429212.6777	31.9810	MS
1089	540183.7306	9429209.6902	32.0330	MS
1090	540179.3921	9429209.3168	31.9910	MS
1091	540180.0297	9429211.0510	31.9910	MS
1092	540181.2455	9429210.6040	32.0000	MS
1093	540176.2866	9429200.8704	31.9550	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YEBAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 3

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI: 2402708 - ETAPA II".

1094	540181.2181	9429210.6140	31.8900	MS
1095	540174.3644	9429205.1464	31.8850	MS
1096	540180.3753	9429221.5693	31.7200	MS
1097	540183.4726	9429220.4305	31.8600	MS
1098	540185.5844	9429219.6541	31.8800	MS
1099	540176.3139	9429210.4486	31.9910	MS
1100	540176.9515	9429212.1827	31.9910	MS
1101	540187.1686	9429219.0716	31.8900	MS
1102	540183.2849	9429220.4995	31.8600	MS
1103	540173.2089	9429202.0034	31.8750	MS
1104	540168.3094	9429207.3726	31.9880	MS
1105	540167.1668	9429204.2507	31.9340	MS
1106	540183.2795	9429220.5015	31.7100	MS
1107	540174.5983	9429223.6583	31.7100	MS
1108	540185.9163	9429236.6396	31.6400	MS
1109	540189.0136	9429235.5008	31.7800	MS
1110	540191.1253	9429234.7244	31.8000	MS
1111	540192.7095	9429234.1419	31.8100	MS
1112	540188.8258	9429235.5699	31.7800	MS
1113	540188.8204	9429235.5718	31.6300	MS
1114	540180.1392	9429238.7286	31.6300	MS
1115	540192.9355	9429255.8862	31.6600	MS
1116	540251.7521	9429400.4373	31.5650	MS
1117	540253.3362	9429399.8548	31.5750	MS
1118	540249.4526	9429401.2827	31.5450	MS
1119	540249.4472	9429401.2847	31.3950	MS
1120	540240.7660	9429404.4415	31.3950	MS
1121	540187.1585	9429257.9752	31.6500	MS
1122	540200.3534	9429253.1589	31.6500	MS
1123	540188.1349	9429242.7013	31.6400	MS
1124	540191.2322	9429241.5626	31.7800	MS
1125	540193.3440	9429240.7861	31.8000	MS
1126	540194.9281	9429240.2037	31.8100	MS
1127	540191.0445	9429241.6316	31.7800	MS
1128	540191.0391	9429241.6336	31.6300	MS
1129	540182.3578	9429244.7903	31.6300	MS
1130	540198.8281	9429271.9860	31.5600	MS
1131	540201.9254	9429270.8472	31.7000	MS
1132	540204.0372	9429270.0707	31.7200	MS
1133	540205.6213	9429269.4883	31.7300	MS
1134	540201.7377	9429270.9162	31.7000	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 54

1135	540201.7323	9429270.9182	31.5500	MS
1136	540193.0511	9429274.0749	31.5500	MS
1137	540204.4635	9429287.3829	31.5200	MS
1138	540207.5608	9429286.2441	31.6600	MS
1139	540209.6726	9429285.4677	31.6800	MS
1140	540211.2567	9429284.8852	31.6900	MS
1141	540207.3731	9429286.3131	31.6600	MS
1142	540207.3676	9429286.3151	31.5100	MS
1143	540198.6864	9429289.4719	31.5100	MS
1144	540209.7700	9429301.8813	31.5100	MS
1145	540212.8673	9429300.7425	31.6500	MS
1146	540214.9791	9429299.9661	31.6700	MS
1147	540216.5632	9429299.3836	31.6800	MS
1148	540212.6796	9429300.8115	31.6500	MS
1149	540212.6741	9429300.8135	31.5000	MS
1150	540203.9929	9429303.9703	31.5000	MS
1151	540213.5079	9429312.0941	31.5400	MS
1152	540216.6052	9429310.9554	31.6800	MS
1153	540218.7170	9429310.1789	31.7000	MS
1154	540220.3012	9429309.5965	31.7100	MS
1155	540216.4175	9429311.0244	31.6800	MS
1156	540216.4121	9429311.0264	31.5300	MS
1157	540207.7309	9429314.1831	31.5300	MS
1158	540219.0391	9429327.2062	31.4940	MS
1159	540222.1363	9429326.0675	31.6340	MS
1160	540224.2481	9429325.2910	31.6540	MS
1161	540225.8323	9429324.7086	31.6640	MS
1162	540221.9486	9429326.1365	31.6340	MS
1163	540221.9432	9429326.1385	31.4840	MS
1164	540213.2620	9429329.2952	31.4840	MS
1165	540224.0707	9429340.9538	31.4760	MS
1166	540227.1680	9429339.8150	31.6160	MS
1167	540229.2798	9429339.0385	31.6360	MS
1168	540230.8639	9429338.4561	31.6460	MS
1169	540226.9803	9429339.8840	31.6160	MS
1170	540226.9749	9429339.8860	31.4660	MS
1171	540218.2937	9429343.0427	31.4660	MS
1172	540230.3639	9429354.5925	31.4780	MS
1173	540229.2169	9429355.0143	31.4700	MS
1174	540232.3142	9429353.8755	31.6100	MS
1175	540234.4260	9429353.0990	31.6300	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

515

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: _____

1176	540236.0102	9429352.5166	31.6400	MS
1177	540232.1265	9429353.9445	31.6100	MS
1178	540232.1211	9429353.9465	31.4600	MS
1179	540223.4399	9429357.1032	31.4600	MS
1180	540234.6277	9429369.7304	31.4600	MS
1181	540237.7249	9429368.5916	31.6000	MS
1182	540239.8367	9429367.8152	31.6200	MS
1183	540241.4209	9429367.2327	31.6300	MS
1184	540237.5372	9429368.6606	31.6000	MS
1185	540237.5318	9429368.6626	31.4500	MS
1186	540228.8506	9429371.8194	31.4500	MS
1187	540236.2599	9429374.1698	31.4500	MS
1188	540239.3572	9429373.0311	31.5900	MS
1189	540241.4690	9429372.2546	31.6100	MS
1190	540243.0531	9429371.6722	31.6200	MS
1191	540239.1695	9429373.1001	31.5900	MS
1192	540239.1641	9429373.1021	31.4400	MS
1193	540230.4829	9429376.2588	31.4400	MS
1194	540241.7990	9429389.3910	31.4100	MS
1195	540244.8963	9429388.2522	31.5500	MS
1196	540247.0081	9429387.4757	31.5700	MS
1197	540248.5922	9429386.8933	31.5800	MS
1198	540244.7086	9429388.3212	31.5500	MS
1199	540244.7032	9429388.3232	31.4000	MS
1200	540236.0220	9429391.4799	31.4000	MS
1201	540252.0641	9429417.4373	31.4650	MS
1202	540257.2732	9429415.5220	31.5050	MS
1203	540259.3850	9429414.7456	31.5250	MS
1204	540260.9691	9429414.1631	31.5350	MS
1205	540257.0855	9429415.5911	31.6050	MS
1206	540257.0801	9429415.5930	31.4550	MS
1207	540246.9681	9429419.3025	31.4550	MS
1208	540249.9801	9429411.7433	31.3950	MS
1209	540253.0774	9429410.6045	31.5350	MS
1210	540255.1892	9429409.8280	31.5550	MS
1211	540256.7733	9429409.2456	31.5650	MS
1212	540252.8897	9429410.6735	31.5350	MS
1213	540252.8842	9429410.6755	31.3850	MS
1214	540244.2030	9429413.8322	31.3850	MS
1215	540245.8410	9429419.7150	31.5900	MS
1216	540246.8776	9429419.3356	31.5900	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

1217	540248.2661	9429428.7139	31.3700	MS
1218	540260.4984	9429424.2093	31.3700	MS
1219	540261.9927	9429428.4546	31.3960	MS
1220	540263.4090	9429432.0491	31.3960	MS
1221	540257.3297	9429415.7144	31.4550	MS
1222	540274.0047	9429419.1949	31.2990	MS
1223	540275.5709	9429423.4136	31.4800	MS
1224	540275.6405	9429423.6011	31.4800	MS
1225	540275.5505	9429423.3585	31.4100	MS
1226	540270.6287	9429410.1014	31.5000	MS
1227	540271.3944	9429412.1639	31.5000	MS
1228	540272.3689	9429414.7888	31.3800	MS
1229	540272.4385	9429414.9763	31.3800	MS
1230	540272.4542	9429415.0187	31.2990	MS
1231	540283.4724	9429405.3330	31.5000	MS
1232	540284.2381	9429407.3955	31.5000	MS
1233	540285.2126	9429410.0204	31.3800	MS
1234	540285.2822	9429410.2079	31.3800	MS
1235	540285.2980	9429410.2503	31.2990	MS
1236	540297.0719	9429400.2841	31.4700	MS
1237	540297.8376	9429402.3465	31.4700	MS
1238	540298.3151	9429403.6329	31.4500	MS
1239	540298.3221	9429403.6516	31.4500	MS
1240	540298.3237	9429403.6559	31.3690	MS
1241	540286.8485	9429414.4266	31.3020	MS
1242	540288.4147	9429418.6452	31.3020	MS
1243	540289.7014	9429422.1111	31.3500	MS
1244	540300.4479	9429409.3776	31.3100	MS
1245	540302.0141	9429413.5963	31.3100	MS
1246	540304.0507	9429419.0819	31.3500	MS
1247	540306.4568	9429407.1468	31.3190	MS
1248	540304.3646	9429401.4408	31.1890	MS
1249	540310.3620	9429399.2416	31.1890	MS
1250	540310.4403	9429399.2742	31.1890	MS
1251	540310.4203	9429399.2203	31.3520	MS
1252	540309.3935	9429396.4544	31.3520	MS
1253	540303.3475	9429398.6672	31.1890	MS
1254	540299.7008	9429400.0020	31.1890	MS
1255	540299.6310	9429400.0275	31.4700	MS
1256	540297.3070	9429400.8781	31.4700	MS
1257	540312.5265	9429404.8933	31.1890	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
FOLIO: 517

1258	540314.0900	9429409.1046	31.1890	MS
1259	540308.0230	9429411.3654	31.1890	MS
1260	540316.0697	9429414.4370	31.2500	MS
1261	540310.0560	9429416.8412	31.2500	MS
1262	540322.2576	9429401.2805	31.1270	MS
1263	540323.8238	9429405.4992	31.1270	MS
1264	540324.9777	9429408.6073	31.2250	MS
1265	540319.0761	9429392.7112	31.3450	MS
1266	540319.6472	9429394.2495	31.3450	MS
1267	540320.6218	9429396.8744	31.2450	MS
1268	540320.6914	9429397.0619	31.2450	MS
1269	540320.6997	9429397.0843	31.1200	MS
1270	540338.1839	9429395.3677	31.0020	MS
1271	540336.6334	9429391.1912	31.0020	MS
1272	540336.6177	9429391.1491	31.2560	MS
1273	540336.5481	9429390.9616	31.2560	MS
1274	540335.5736	9429388.3366	31.3200	MS
1275	540335.0241	9429386.8566	31.3200	MS
1276	540339.7502	9429399.5864	31.2000	MS
1277	540339.8198	9429399.7739	31.2000	MS
1278	540339.7436	9429399.5688	31.0000	MS
1279	540341.0133	9429402.9886	31.7500	MS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E