



ENSENADA
XXIV AYUNTAMIENTO
"JUNTOS SEGUIREMOS CUMPLIENDO"

**SINDICATURA
MUNICIPAL**



DIAGNÓSTICO DEL IMPACTO DE LAS OBRAS DEL FAISMUN EN LOS INDICADORES DE REZAGO SOCIAL EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA, B.C.





ENSENADA
XXIV AYUNTAMIENTO
"JUNTOS SEGUIREMOS CUMPLIENDO"

**SINDICATURA
MUNICIPAL**



Diagnóstico del Impacto de las Obras del FAISMUN en los Indicadores de Rezago Social en el Municipio de Ensenada, B.C.

Noviembre de 2023

Sindicatura Municipal



(646) 176-22-22



sindicaturaensenada.gob.mx



Sindicatura Municipal Ensenada



Av. Floresta 330, Col. Obrera



Lunes a Viernes de 8:00 am a 3:00pm

La presente guía corresponde a la Acción 23-GI-054, denominada: Elaboración e Impresión de Diagnóstico del Impacto de las Obras del FAISMUN en los Indicadores de Rezago Social en el Municipio de Ensenada, B.C.; de Gastos Indirectos del Programa Presupuestario "Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN23)" del ejercicio Fiscal 2023 para el Municipio de Ensenada, B.C.

1,000 Ejemplares

ACCIONES RESPONSABLES
★ ★

**Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa*



ENSENADA
XXIV AYUNTAMIENTO
"JUNTOS SEGUIREMOS CUMPLIENDO"

**SINDICATURA
MUNICIPAL**



I. Índice

II. Directorio	2
III. Mensaje por la Síndico Procurador	3
IV. Presentación documento	4
V. Herramientas utilizadas durante el proceso	6
VI. Información de Infraestructura Municipal.....	7
VII. Estadística Descriptiva	13
1. Costo por Rubro de Gasto	13
2. Promedio de Días de Ejecución	14
3. Promedio de Costo por Beneficiario por Rubro de Gasto.....	15
4. Porcentaje de variación aprobado/contratado	16
VIII. Capas de información.....	17
IX. Selección Muestral.....	21
X. Selección de 30 Obras más relevantes	23
XI. Conclusión General del Documento.....	53

II. Directorio



LIC. ELIZABETH MUÑOZ HUERTA

Síndico Procurador

Lic. Fernando García Sámano

Dirección General

C.P. María Teresa Frías Quirós

Subdirección de Contraloría Interna

Lic. Luis Erik Higuera Gutiérrez

Subdirección Técnica de Obra Pública y Desarrollo Urbano

Lic. Omar Fernando Lira Sánchez

Subdirección Jurídica

Lic. Juan Carlos Simental Ríos

Unidad Investigadora

Lic. Jesús Alfonso Heredia Andrey

Coordinación del Sistema de Atención Ciudadana

Lic. Michell Cristina López Aguirre

Coordinación Administrativa

III. Mensaje por la Síndico Procurador

Hola vecinos y vecinas de Ensenada,

Es un gusto poder hablarles hoy. Primero que nada, quiero decirles que uno de los aprendizajes más grandes en mi vida ha sido entender la importancia de planear bien las cosas. Cuando planificamos, es más fácil llegar a donde queremos ir, ¿no es cierto? Así como planificamos en casa quién hace qué o cómo vamos a hacer rendir el gasto, en el gobierno también tenemos que hacerlo.



Y hablando de casa, en cualquier familia es importante decir las cosas como son y no esconder nada. Eso mismo queremos hacer desde el gobierno. Ser claros en lo que se está haciendo y cómo se está gastando el dinero que todos aportamos, para que ustedes puedan tener la certeza de que se están haciendo las cosas bien.

Ahora, con todos los avances tecnológicos que hay, queremos usar herramientas que nos ayuden a hacer un mejor trabajo. Por ejemplo, estamos utilizando potentes herramientas digitales para mantenerlos al tanto de lo que está pasando en nuestra comunidad, de una manera fácil y accesible para todos.

Todo esto no es solo porque suena bonito, sino porque realmente trae beneficios para todos nosotros. Un gobierno que planifica y es honesto puede hacer más cosas y mejor.

Ahora, pasando a lo que estamos haciendo en el gobierno, quiero que sepan que estamos planeando muy bien cada paso que damos. Es como cuando en casa tenemos que decidir cómo vamos a hacer rendir el dinero para que alcance para todo; en el gobierno es igual, tenemos que hacer que cada peso cuente.

También queremos ser un libro abierto para todos ustedes. Nos importa que sepan en qué se está gastando el dinero y qué estamos haciendo para mejorar nuestra ciudad.

Lic. Elizabeth Muñoz Huerta

Síndico Procurador del XXIV Ayuntamiento de Ensenada

IV. Presentación documento

Imagina un mapa gigante que muestra todos los lugares donde se están haciendo cosas importantes, como construir carreteras o mejorar las escuelas en el Municipio de Ensenada. Bueno, este análisis es cómo crear ese mapa. ¿Por qué? Porque queremos entender realmente dónde están sucediendo estas obras y por qué es tan importante.



Cuando entendemos bien dónde están pasando estas cosas, podemos tomar decisiones más inteligentes. Por ejemplo, si vemos que una parte de la ciudad realmente necesita una nueva escuela, podemos decidir construirla allí en lugar de en otro lugar donde no sea tan necesaria. Esto asegura que todos tengan oportunidades iguales y que los recursos se usen de la mejor manera posible.

Este mapa gigante nos ayuda a tomar decisiones informadas y justas, y eso es lo que queremos para el desarrollo de Ensenada.

Las obras del ramo 33 son como regalos de dinero del gobierno federal. Este dinero se da a los estados y municipios de México para hacer cosas realmente importantes, como arreglar tuberías de agua, construir carreteras seguras o mejorar las escuelas. Imagina que el gobierno dice: "Aquí tienes dinero para hacer tu comunidad mejor".



Ahora, ¿por qué es tan relevante para Ensenada? Bueno, estas obras no solo se tratan de construir cosas bonitas. Se trata de mejorar la vida de las personas. Por ejemplo, cuando arreglamos las tuberías de agua, aseguramos que todos tengan agua limpia para beber y para sus casas. Cuando construimos carreteras seguras, facilitamos que las personas lleguen a sus trabajos y a la escuela de manera segura y rápida.

Entonces, si usamos este dinero sabiamente, podemos hacer que la ciudad crezca y que todos tengan acceso a cosas importantes como agua limpia, educación y caminos seguros. Por eso, es vital analizar y entender cómo estas obras se distribuyen y se hacen en Ensenada, para asegurarnos de que todos se beneficien de ellas.

Imagina tener un mapa mágico que te ayuda en muchas cosas. Eso es lo que hacen las herramientas de geolocalización en la planificación y ejecución de obras. Aquí tienes cómo funcionan:

- **Saber Dónde Poner las Obras:** Estas herramientas son como lentes súper nítidos que nos ayudan a ver exactamente dónde necesitamos hacer obras. Evitan errores y aseguran que las obras vayan a los lugares que más lo necesitan. Por ejemplo, si vemos en el mapa que una comunidad no tiene acceso a una escuela, podemos decidir construir una allí.



- **Ahorrar Dinero y Tiempo:** Imagina que tienes un GPS que te muestra la ruta más rápida para llegar a tu destino. Bueno, estas herramientas hacen algo similar para las obras. Nos ayudan a encontrar los caminos más cortos y rápidos para hacer las obras. Esto ahorra dinero en gasolina y tiempo de los trabajadores, lo que significa que se pueden hacer más obras con el mismo dinero.

- **Ver Si las Obras Son Buenas:** Antes de construir algo, podemos mirar en el mapa y ver cómo eso afectará el lugar donde vive la gente. Es como mirar un dibujo antes de pintarlo para saber cómo quedará. Esto nos asegura de que las obras sean útiles y no causen problemas, como inundaciones o bloqueos de tráfico.



- **Decirle a Todos Lo Que Está Pasando:** Todos pueden ver en el mapa dónde están las obras. Esto es como compartir una foto para que todos la vean. Ayuda a la comunidad a confiar en las decisiones que se toman y a hablar sobre lo que está sucediendo. Todos saben qué se está haciendo y dónde.

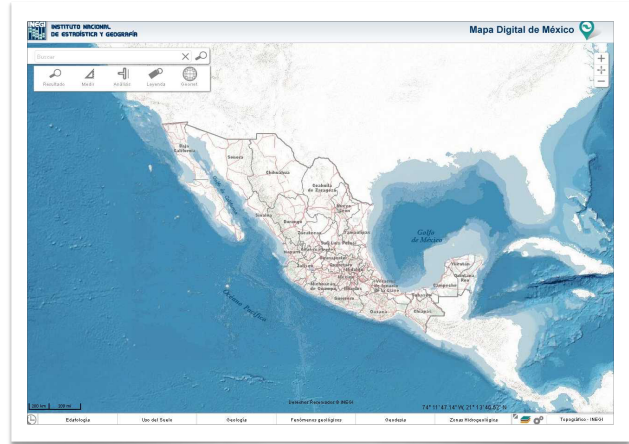
- **Cambios Sobre la Marcha:** Imagina que estás construyendo una casa de LEGO y quieres cambiar algo en medio de la construcción. Con estas herramientas, si algo cambia mientras se hace una obra, se puede ajustar rápidamente para que todo siga funcionando bien. Es como si pudiéramos cambiar piezas de LEGO mientras construimos.



V. Herramientas utilizadas durante el proceso

Mapa Digital México 6.0 es como un mapa gigante de México que puedes ver en una computadora. Es muy especial porque muestra todos los lugares del país, como carreteras, ríos, montañas y ciudades, de una manera muy detallada y precisa.

Con esta herramienta, puedes hacer varias cosas:



Encontrar Lugares: Puedes buscar cualquier lugar en México y ver exactamente dónde está en el mapa. Es como usar GPS para encontrar direcciones, pero para todo el país.



Ver Información Extra: Puedes agregar información adicional al mapa, como datos sobre población, clima, o cualquier otra cosa que te interese. Esto te ayuda a entender mejor lo que está pasando en diferentes áreas.

Planificar y Analizar: Si necesitas planificar algo, como una nueva carretera o una escuela, puedes usar este mapa para ver dónde sería mejor construirlo. También puedes ver cómo se ven las cosas ahora y cómo podrían cambiar en el futuro.



Seguir Cosas en Tiempo Real: Algunas veces, puedes ver información en tiempo real, como el tráfico en las carreteras o el clima actual. Esto es útil cuando necesitas tomar decisiones rápidas.

Tomar Decisiones Importantes: Muchas personas y empresas utilizan este mapa para tomar decisiones importantes. Por ejemplo, los gobiernos pueden usarlo para planificar obras públicas, y las empresas pueden usarlo para encontrar nuevos lugares para abrir tiendas.



Actualización Constante: Para asegurarse de que la información sea precisa, este mapa se actualiza regularmente con nueva información y cambios en el país.

VI. Información de Infraestructura Municipal



El presente documento fue inicialmente desarrollado con información proporcionada por la Dirección de Infraestructura Municipal de Ensenada, esta dependencia, recopila toda la información detallada de las obras que lleva a cabo el Ayuntamiento de Ensenada, la información fue presentada de la siguiente manera:

ID	OFICIO DE APROB.	No. OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	APROBADO	CONTRATADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	Latitud/Longitud	Habitantes
006-1	R33/030/22	22-APO-030	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE CLAVELES ENTRE CALLE IGNACIO ALLENDE Y CALLE ROSALES COLONIA RICARDO FLORES MAGON.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$283,915.61	\$283,915.61	15- Aug-2022	29- Dec-2022	31°54'6.82"N 116°35'55.52"O 31°54'3.18"N 116°35'48.39"O	100 HABITANTES
009-1	R33/011/22	22-APO-011	REEMPLAZO DE RED DE AGUA POTABLE AVENIDA "J" ENTRE CALLE TERCERA Y CUARTA COLONIA EL SAUZAL POBLADO.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$364,907.03	\$364,907.03	5- Jul-2022	17- Sep-2022	31°53'39.46"N 116°41'27.47"O 31°53'42.55"N 116°41'24.13"O	20 FAMILIAS
018-1	R33/031/22	22-APO-031	REEMPLAZO DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GENERAL IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE PARRAS DE LA FUENTE Y AV. MANUEL ACUÑA COLONIA PIEDRAS NEGRAS	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$438,650.45	\$408,367.90	25- Aug-2022	26- Dec-2022	31°52'53.93"N 116°35'50.52"O 31°52'49.16"N 116°35'44.78"O	40 FAMILIAS
28	R33/065/22	22-APO-065	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE CEREZOS Y ZINIAS COL. LOMAS DE VALLE VERDE.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE	\$636,588.01	\$590,782.55	3- Oct-2022	3- Mar-2023	31°53'14.35"N 116°35'47.69"O 31°53'13.09"N 116°35'47.74"O 31°53'10.69"N 116°35'48.84"O 31°53'10.65"N 116°35'46.20"O	25 FAMILIAS
33	R33/022/22	22-APO-022	REEMPLAZO DE RED DE AGUA POTABLE CALLES NAYARIT, SINALOA Y SAN LUIS POTOSI COLONIA CHAPULTEPEC.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,665,760.42	\$1,665,760.42	26- Jul-2022	10- Dec-2022	31°47'3.53"N 116°36'14.50"O 31°47'13.08"N 116°36'16.81"O 31°47'21.48"N 116°36'16.50"O 31°47'21.31"N 116°36'16.06"O 31°47'8.54"N 116°36'3.76"O 31°47'22.22"N 116°36'6.79"O	150 FAMILIAS
040-1	R33/020/22	22-APO-020	REMPLAZO DE RED DE AGUA POTABLE CALLE MARTIRES DEL RIO BLANCO COLONIA LOMA LINDA	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$351,196.30	\$351,196.30	4- Aug-2022	3- Nov-2022	31°53'0.06"N 116°38'10.2"O 31°52'58.23"N 116°38'4.32"O	50 FAMILIAS
24	R33/036/22	22-APO-036	IRA ETAPA DE RED DE AGUA POTABLE COLONIA LAS TORRES DIVERSAS CALLES COLONIA COL. LAS TORRES.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,241,350.00	\$1,189,205.82	15- Sep-2022	15- Feb-2023	31°54'26.40"N 116°34'58.42"O 31°54'30.89"N 116°35'0.38"O 31°54'31.46"N 116°34'59.10"O 31°54'34.52"N 116°35'0.56"O 31°54'32.36"N 116°34'56.87"O 31°54'33.03"N 116°34'54.82"O 31°54'34.90"N 116°34'50.06"O 31°54'38.74"N 116°34'50.72"O	150 HABITANTES
45	R33/052/22	22-APO-052	REEMPLAZO DE RED DE AGUA POTABLE CALLE 11 NORTE, 12 NORTE Y 13 NORTE ENTRE CALZADA JOSE MARIA MORELOS Y AVENIDA HIDALGO OESTE.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,250,000.00	\$1,223,196.08	28- Oct-2022	18- Mar-2023	31°47'3.60"N 116°36'31.62"O 31°46'56.50"N 116°36'31.30"O 31°47'3.60"N 116°36'33.56"O 31°46'56.52"N 116°36'33.19"O 31°47'3.69"N 116°36'35.47"O 31°46'56.47"N 116°36'35.14"O	70 FAMILIAS
011-1	R33/053/22	22-APO-053	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE MORELOS ENTRE CALLE JALISCO Y CALLE AGUASCALIENTES COLONIA COL. CHAPULTEPEC.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,059,729.44	\$1,059,729.44	5- Sep-2022	3- Mar-2023	31°47'22.19"N 116°36'16.89"O 31°47'13.39"N 116°36'14.89"O	30 FAMILIAS
93	R33/066/22	22-APO-066	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE REFORMA AGRARIA, HERMENEGILDO GALEANA, VISTA AL MAR, LINDA VISTA Y LOMAS COL. LOMA BONITA DELEGACION MANEADERO.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$2,087,500.00	\$2,000,224.02	14- Nov-2022	14- Mar-2023	31°43'12.35"N 116°33'53.88"O 31°43'13.94"N 116°33'54.32"O 31°43'14.63"N 116°33'50.31"O 31°43'15.55"N 116°33'54.68"O 31°43'16.22"N 116°33'50.61"O 31°43'17.17"N 116°33'55.11"O 31°43'17.79"N 116°33'51.07"O 31°43'18.63"N 116°33'55.53"O 31°43'19.36"N 116°33'51.44"O	100 FAMILIAS
106	R33/070/22	22-APO-070	CONSTRUCCION IRA ETAPA RED DE AGUA POTABLE COLONIA CUARTA TRANSFORMACION.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$2,000,000.00	\$1,995,366.51	16- Oct-2022	13- Mar-2023	31°43'34.62"N 116°36'11.20"O 31°43'35.18"N 116°36'7.72"O 31°43'32.85"N 116°36'10.84"O 31°43'33.39"N 116°36'7.37"O 31°43'31.05"N 116°36'10.46"O 31°43'31.58"N 116°36'7.00"O	90 FAMILIAS



ID	OFICIO DE APROB.	No. OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	APROBADO	CONTRATADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	Latitud/Longitud	Habitantes
103	R33/087/22	22-APO-088	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE ROBLE ENTRE CALLE ROBLE Y CALLE CURTIDORES LOMAS DEL PEDREGAL.	APO: AGUA POTABLE	\$211,250.00	\$211,250.00	30-Dec-2022		31°51'23.61"N 116°33'49.21"O 31°51'23.51"N 116°33'46.94"O	15 FAMILIAS
105	R33/093/22	22-APO-095	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE RIO LA VENTA Y CALLE RIO SAN ISIDRO COL. SAN RAFAEL.	APO: AGUA POTABLE	\$573,902.55	\$572,596.38	27-Dec-2022	17-Mar-2023	31°54'14.92"N 116°33'15.95"O 31°54'19.27"N 116°33'15.07"O 31°54'13.67"N 116°33'13.72"O	60 FAMILIAS
39	R33/092/22	22-APO-091	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE "CALLE QUINTA ENTRE AV. "I" Y CALLE MARTIN ROBLES. AV. "I" ENTRE CALLE QUINTA Y CALLE SEXTA Y CALLE SEXTA" COL. LEYES DE REFORMA AGRARIA.	APO: AGUA POTABLE	\$395,272.93	\$395,272.93	26-Dec-2022	28-Feb-2023	31°53'27.97"N 116°37'54.72"O 31°53'29.14"N 116°37'52.05"O 31°53'26.35"N 116°37'53.84"O 31°53'27.69"N 116°37'51.21"O	80 FAMILIAS
127	R33/122/22	22-APO-128	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EL PORVENIR.	APO: AGUA POTABLE	\$2,500,000.00	\$2,498,599.46	30-Dec-2022	14-Mar-2023	32°04'15.3"N 116°37'54.7"W	2000 HABITANTES
100-1	R33/105/22	22-APO-110	REPOSICION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE MIRASOL ENTRE CALLE PROFESORA SARA COTA Y CALLE DE LA GARDENIA COL. MARQUEZ DE LEON.	APO: AGUA POTABLE	\$186,202.67	\$186,202.67	28-Dec-2022	13-Mar-2023	31°52'3.64"N 116°34'37.56"O 31°52'0.33"N 116°34'41.06"O	15 FAMILIAS
145	R33/102/22	22-APO-105	CONSTRUCCION DE SISTEMA REDUCTOR DE PRESION EN CALLE 24 DE FEBRERO E INTERCONEXION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE COL. VILLA DE REYES.	APO: AGUA POTABLE	\$606,221.23	\$606,221.23	31-Dec-2022	17-Mar-2023	31°54'8.88"N 116°41'10.28"O	100 FAMILIAS
125	R33/117/22	22-APO-123	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE BOULEVARD PLINTA ENTRE CALLE MAZATLAN Y CALLE VERACRUZ FRACCIONAMIENTO ACAPULCO.	APO: AGUA POTABLE	\$451,500.00	\$451,500.00			31°50'10.62"N 116°36'32.95"O 31°50'11.49"N 116°36'26.59"O	1500 HABITANTES
126	R33/116/22	22-APO-122	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE DE LOS CHABACANOS, CALLE DE LOS MANGOS Y CALLE DE LAS FRESAS COLONIA VISTA AL SOL II.	APO: AGUA POTABLE	\$592,200.00	\$592,200.00	29-Dec-2022	15-Mar-2023	31°53'57.42"N 116°33'26.52"O 31°53'59.19"N 116°33'27.79"O 31°53'57.78"N 116°33'24.23"O 31°53'58.58"N 116°33'20.50"O 31°54'7.45"N 116°33'28.77"O 31°54'6.61"N 116°33'31.77"O	50 FAMILIAS
134	R33/114/22	22-APO-119	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE COL. CALERA, EL SAUZAL.	APO: AGUA POTABLE	\$500,000.00	\$500,000.00	29-Dec-2022	15-Mar-2023	31°53'39.85"N 116°40'41.21"O	30 FAMILIAS
104-1	R33/132/22	22-APO-134	CONSTRUCCION DE HIDRONEUMATICO CALLE GUILLERMO PRIETO, DELEGACION SAN ANTONIO DE LAS MINAS.	APO: AGUA POTABLE	\$800,000.00	\$800,000.00	31-Dec-2022	17-Mar-2023	31°57'43.42"N 116°38'43.14"O	500 HABITANTES
135	R33/131/22	22-APO-102	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUAYMAS ENTRE BLVD. COSTERO Y CALLE VERACRUZ FRACCIONAMIENTO ACAPULCO.	APO: AGUA POTABLE	\$250,000.00	\$250,000.00	31-Dec-2022	17-Mar-2023	31°50'18.27"N 116°36'37.37"O 31°50'18.70"N 116°36'34.41"O	20 FAMILIAS
143	R33/134/22	22-AIC-136	REPOSICION Y REUBICACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO INTERNA EN LA ZONA COMPRENDIDA DEL CENTRO DEPORTIVO SULLIVAN PARA CONECTAR LA RED DE LA SECUNDARIA A. MIGONITRA ETAPA	AIC: ALCANTARILLADO	\$635,000.00	\$635,000.00			31°51'16.55"N 116°36'44.72"O 31°51'20.38"N 116°36'44.52"O	2680 ALUMNOS

ID	OFICIO DE APROB.	No. OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	APROBADO	CONTRATADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	Latitud/Longitud	Habitantes
009-2	R33/012/22	22-DRE-012	REEMPLAZO DE RED DE DRENAJE SANITARIO AVENIDA "J" ENTRE CALLE TERCERA Y CUARTA COLONIA EL SAUZAL POBLADO.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$424,257.00	\$424,257.00	6-Jul-2022	25-nov-2022	31°53'39.46"N 116°41'27.47"O 31°53'42.55"N 116°41'24.13"O	30 FAMILIAS
023-2	R33/016/22	22-DRE-016	REEMPLAZO DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE ALAMEDA ENTRE AV. EUZKADY Y AV. GUAYANAS COLONIA LOMITAS.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$588,596.85	\$588,596.85	15-Jul-2022	2-Jan-2023	31°52'41.42"N 116°35'21.65"O 31°52'39.31"N 116°35'20.24"O	30 FAMILIAS
30	R33/018/22	22-DRE-018	CONTINUACION RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE LAUREL ENTRE CALLE BAHIA DE LAS PALMAS Y CALLE EUCAUPTO Y CALLE ISIDRO RIOS ENTRE CALLE FRESNO Y CALLE LAUREL COLONIA LAS PALMAS.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$889,104.03	\$889,104.03	15-Aug-2022	10-Mar-2023	31°47'18.02"N 116°34'44.52"O 31°47'18.91"N 116°34'42.80"O 31°47'28.58"N 116°34'46.66"O 31°47'29.01"N 116°34'44.70"O 31°47'29.96"N 116°34'44.99"O	80 FAMILIAS
78	R33/079/22	22-DRE-079	REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIAL CALLE DE LAS ROCAS ESQUINA CON BLVD. LAS DUNAS COL. BAHIA	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$250,000.00	\$249,903.18	24-Nov-2022	10-Mar-2023	31°51'24.11"N 116°36'59.2"W	350 HABITANTES
29	R33/067/22	22-DRE-067	REEMPLAZO DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE CEREZOS Y ZINIAS COL. LOMAS DE VALLE VERDE.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$550,708.00	\$696,000.00	19-Oct-2022	10-Mar-2023	31°53'14.35"N 116°35'47.69"O 31°53'12.58"N 116°35'47.46"O 31°53'10.69"N 116°35'49.84"O 31°53'10.65"N 116°35'46.20"O	25 FAMILIAS
79	R33/069/22	22-DRE-069	REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIAL CALLE ROSARIO CASTELLANOS ENTRE AV. AMADO NERVO Y AV. PLUTARCO ELIAS CALLES COL. AEROPUERTO.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$366,486.66	\$366,486.66	28-Dec-2022	16-Mar-2023	31°47'41.8"N 116°35'34.0"O	250 HABITANTES
80	R33/073/22	22-DRE-073	REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIAL CALLE GUADALAJARA ENTRE CALLE TLAQUEPAQUE Y CALLE TEPATITLAN COL. JALISCO.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$550,000.00	\$545,857.49	17-Nov-2022	2-Feb-2023	31°51'03.11"N 116°34'38.8"O	450 HABITANTES
110	R33/068/22	22-DRE-068	CONSTRUCCION RED DE DRENAJE SANITARIO CALLEJON REFORMA ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y CALLE FRANCISCO I. MADERO COL. MANEADERO.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$260,020.80	\$260,020.80	26-Sep-2022	3-Mar-2023	31°43'51.91"N 116°34'24.04"O 31°43'52.51"N 116°34'20.02"O	40 FAMILIAS
88	R33/091/22	22-DRE-087	CONSTRUCCION RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE HUGO CHAVEZ, EVO MORALES, FIDEL CASTRO Y CALLE DE LA CONCORDIA COL. SIMÓN BOLÍVAR SAUZAL.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$1,188,000.00	\$1,166,623.97	8-Dec-2022	20-Mar-2023	31°52'34.94"N 116°34'45.78"O 31°52'31.13"N 116°34'47.30"O 31°52'31.36"N 116°34'46.04"O 31°52'33.00"N 116°34'48.95"O 31°52'31.31"N 116°34'47.30"O 31°52'31.73"N 116°34'50.64"O 31°52'30.64"N 116°34'49.16"O 31°52'28.60"N 116°34'51.05"O 31°52'27.67"N 116°34'50.58"O	50 FAMILIAS
111	R33/088/22	22-DRE-089	CONSTRUCCION IRA ETAPA RED DE DRENAJE SANITARIO "CALLE FERNANDO ROBLES, CALLE GONZALO TORRES MARTINEZ ENTRE CALLE JUAN GUTIERREZ LASCARAIN Y MANUEL J. CLOUTIER DEL RINCÓN" COL. GOMEZ MORIN.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$2,000,000.00	\$1,933,162.97	8-Dec-2022	15-Mar-2023	31°52'54.87"N 116°32'17.21"O 31°53'10.82"N 116°32'28.67"O 31°52'55.61"N 116°32'15.26"O 31°52'59.36"N 116°32'17.63"O	100 FAMILIAS



10	R33/080/22	22-DRE-080	CONTINUACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE PUNTA SANTA ISABEL, CALLE SAN JUAN BAUTISTA, Y AVENIDA BOCAÑA OJO DE LIEBRE.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$2,883,657.92	\$2,879,191.93	25-Nov-2022	18-Mar-2023	31°53'34.71"N 116°33'35.71"O 31°53'32.70"N 116°33'34.83"O 31°53'30.93"N 116°33'33.95"O 31°53'29.87"N 116°33'42.38"O 31°53'35.02"N 116°33'28.19"O 31°53'28.28"N 116°33'41.70"O 31°53'26.55"N 116°33'40.68"O 31°53'32.72"N 116°33'29.29"O 31°54'12.32"N 116°33'15.54"O 31°54'14.85"N 116°33'16.37"O 31°54'21.31"N 116°33'18.45"O 31°54'19.23"N 116°33'14.95"O 31°54'14.86"N 116°33'14.41"O 31°54'12.97"N 116°33'13.75"O 31°54'14.02"N 116°33'11.39"O 31°54'14.78"N 116°33'8.43"O	250 HABITANTES
92	R33/095/22	22-DRE-093	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO AVENIDA RIO BRAVO, COL. SAN RAFAEL.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$350,000.00	\$350,000.00	30-Dec-2022	14-Mar-2023	31°54'22.78"N 116°35'56.94"O 31°44'22.13"N 116°36'0.08"O 31°44'23.08"N 116°36'0.25"O 31°44'21.95"N 116°36'3.35"O 31°44'21.47"N 116°35'59.92"O 31°44'19.08"N 116°36'15.01"O 31°44'19.85"N 116°35'59.63"O 31°44'17.59"N 116°36'14.67"O 31°53'17.84"N 116°37'28.11"O 31°53'18.02"N 116°37'28.90"O 31°53'16.69"N 116°37'33.43"O 31°53'17.27"N 116°37'33.82"O 31°53'19.25"N 116°37'30.92"O	60 FAMILIAS
73	R33/094/22	22-DRE-092	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE BENJAMIN FRANKLIN ENTRE AV. COCHIMI Y CALLE COSMOS, CALLE COSMOS ENTRE CALLE G. CAMARENA Y CALLE DA VINCI Y CALLE G. CAMARENA.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$709,394.44	\$702,428.54	28-Dec-2022	13-Mar-2023	31°54'18.96"N 116°34'57.37"O 31°54'17.41"N 116°34'57.92"O 31°54'15.48"N 116°34'58.63"O 31°54'8.20"N 116°35'11.7"O	32 FAMILIAS
121	R33/126/22	22-DRE-121	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MIGUEL HIDALGO, TAJIN, MOLTE ALBAN, JOSE MA MORELOS EL SALITRAL.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$1,628,294.50	\$1,619,919.48	28-Dec-2022	17-Mar-2023	31°50'18.27"N 116°36'37.37"O 31°50'18.70"N 116°36'34.41"O	120 FAMILIAS
122	R33/112/22	22-DRE-116	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE TUCANES, CARLOS SALINAS DE GORTARI.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$1,059,065.00	\$1,047,086.20	28-Dec-2022	17-Mar-2023	31°52'52.22"N 116°38'4.27"O 31°52'51.93"N 116°38'7.69"O	50 FAMILIAS
136	R33/100/22	22-DRE-103	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE GUAYMAS ENTRE BLVD. COSTERO Y CALLE VERACRUZ FRACC. ACAPULCO.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$325,000.00	\$325,000.00	27-Dec-2022	17-Mar-2023	31°50'18.27"N 116°36'37.37"O 31°50'18.70"N 116°36'34.41"O	20 FAMILIAS
74	R33/119/22	22-DRE-125	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE DELFIN COL. BELLA VISTA.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$291,500.00	\$291,458.00	31-Dec-2022	15-Mar-2023	31°52'52.22"N 116°38'4.27"O 31°52'51.93"N 116°38'7.69"O	15 FAMILIAS
124	R33/118/22	22-DRE-124	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO BOULEVARD PUNTA ENTRE CALLE MAZATLAN Y CALLE VERACRUZ FRACCIONAMIENTO ACAPULCO.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$443,450.00	\$443,450.00	31-Dec-2022	15-Mar-2023	31°50'18.27"N 116°36'37.37"O 31°50'18.70"N 116°36'34.41"O	1500 HABITANTES
130	R33/113/22	22-DRE-118	REHABILITACION DE PLUVIAL EN CALLE ANTONIO MELENDEZ, COL. AEROPUERTO	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$350,000.00	\$350,000.00	31-Dec-2022	15-Mar-2023	31°47'27.89"N 116°35'33.67"O	1500 HABITANTES
100-2	R33/129/22	22-DRE-132	REPOSICION DE RED DE AGUAS NEGRAS CALLE MIRASOL ENTRE CALLE PROFESORA SARA COTA Y CALLE DE LA GARDENIA COL. MARQUEZ DE LEON.	DRENAJE SANITARIO	\$430,606.37	\$430,606.37	31-Dec-2022	13-Mar-2023	31°52'3.64"N 116°34'37.56"O 31°52'0.33"N 116°34'41.06"O	17 FAMILIAS
129	R33/125/22	22-DRE-117	CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE SAN MARTIN, COL. TODOS SANTOS CALLE SAN MARTIN.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$600,000.00	\$600,000.00	31-Dec-2022	15-Mar-2023	31°46'17.75"N 116°33'51.85"O 31°46'17.38"N 116°33'53.99"O	400 HABITANTES
128	R33/130/22	22-DRE-107	CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN AV. TIBURON COL. MONTEMAR.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$350,000.00	\$350,000.00	31-Dec-2022	17-Mar-2023	31°54'14.59"N 116°33'8.61"O	90 FAMILIAS
144	R33/127/22	22-DRE-109	CONSTRUCCION DE IRA ETAPA SUB COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN CALLE SIN NOMBRE, COLONIA EL SALITRAL.	DRENAJE SANITARIO	\$914,698.04	\$874,287.60	31-Dec-2022	17-Mar-2023	31°44'30.45"N 116°36'17.30"O 31°44'17.43"N 116°36'14.63"O	5000 HABITANTES

ID	OFICIO DE APROB.	No. OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACION	APROBADO	CONTRATADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	Latitud/Longitud	Habitantes
90	R33/078/22	22-ELE-078	ELECTRIFICACION COLONIA QUINTAS DEL CASTILLO DELEGACION REAL DEL CASTILLO.	ELE: ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES / ELECTRIFICACION	\$1,416,800.00	\$1,400,144.35	30-Dec-2022	20-Mar-2023	31°54'23.94"N 116°15'54.70"O 31°54'24.94"N 116°15'50.17"O 31°54'26.93"N 116°15'42.20"O 31°54'21.74"N 116°15'49.22"O 31°54'19.06"N 116°15'45.72"O 31°54'15.55"N 116°15'44.52"O 31°54'17.00"N 116°15'40.00"O 31°54'14.31"N 116°15'37.15"O 31°54'15.92"N 116°15'33.97"O	80 FAMILIAS
112	R33/071/22	22-IBE-071	CONSTRUCCION DE AULA COMEDOR ESCUELA BELISARIO DOMINGUEZ COL. NUEVO REFORMA.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMOLOGO (COMEDOR ESCOLAR)	\$950,000.00	\$944,822.80	10-Oct-2022	3-Mar-2023	31°52'52.64"N 116°34'46.86"O	150 ALUMNOS
115	R33/098/22	22-IBE-098	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE PARTICIPACION DE EDUCACION FISICA ESCUELA PRIMARIA ARTURO PAZ ALVAREZ FRACC. PORTICOS DEL MAR.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	\$1,323,623.82	\$1,321,838.92	19-Dec-2022	17-Mar-2023	31°46'57.79"N 116°34'52.04"O	180 ALUMNOS
114	R33/097/22	22-IBE-097	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE PARTICIPACION DE EDUCACION FISICA ESCUELA BELISARIO DOMINGUEZ COL. NUEVO REFORMA.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	\$909,523.68	\$904,003.58	19-Dec-2022	16-Mar-2023	31°52'52.64"N 116°34'46.86"O	150 ALUMNOS
113	R33/096/22	22-IBE-096	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE PARTICIPACION DE EDUCACION FISICA ESCUELA PROFESOR MANUEL MONTES CARRILLO COL. AMPLIACION MARQUEZ DE LEON.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	\$1,032,802.67	\$1,032,445.19	19-Dec-2022	14-Mar-2023	31°52'18.24"N 116°35'3.72"O	240 ALUMNOS
94	R33/090/22	22-IBE-094	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE PARTICIPACION DE EDUCACION FISICA ESCUELA PRIMARIA BICENTENARIO 2010 COL. VILLAS DEL PRADO II.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	\$795,997.48	\$795,997.48	31-Dec-2022	17-Mar-2023	31°54'54.27"N 116°35'15.00"O	164 ALUMNOS
116	R33/099/22	22-IBE-099	REHABILITACION DE PLAZA CIVICA ESCUELA PRIMARIA ANEXA A LA NORMAL FRACC. VALLE VERDE.	PLAZA CIVICA EN ESCUELA	\$365,475.77	\$365,475.77	27-Dec-2022	6-Mar-2023	31°53'2.50"N 116°36'20.10"O	160 ALUMNOS
19	R33/121/22	22-IBE-127	CONSTRUCCION DE AULA PRIMARIA BILINGUE NA XINI MAA NUU NUU COLONIA OAXACA, ENSENADA.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMOLOGO (AULA)	\$750,000.00	\$685,492.55	31-Dec-2022	17-Mar-2023	31°41'5.96"N 116°33'40.50"O	158 ALUMNOS
142	R33/120/22	22-IBE-126	REHABILITACION DE CANCHA DEPORTIVA ESCUELA PREPARATORIA CBTA 198, MANADERO.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / CANCHA DEPORTIVA EN ESCUELA	\$315,000.00	\$315,000.00	31-Dec-2022	24-Feb-2023	31°42'1.25"N 116°33'24.15"O	1200 ALUMNOS
123	R33/128/22	22-IBE-133	REHABILITACION DE MODULO SANITARIOS ESCUELA PRIMARIA RURAL FEDERAL LA MISION, LA MISION.	IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMOLOGO (SANITARIOS)	\$350,000.00	\$350,000.00	31-Dec-2022	13-Mar-2023	32°05'39.1"N 116°51'16.9"O	171 ALUMNOS

131	R33/104/22	22- IBE-108	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA PRESCOLAR PABLO MONTESINOS, ENSENADA, B.C.	IBE INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO (TECHADOS EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA)	\$624,468.16	\$624,468.16	31- Dec-2022	7-Mar-2023	31°53'33.59"N 116°34'25.39"O	171 ALUMNOS
-----	------------	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------	-----------------	------------	------------------------------	-------------



ID	OFICIO DE APROB.	No. OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACION	APROBADO	CONTRATADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	Latitud/Longitud	Habitantes
009-4	R33/050/22	22- MEV-050	DESCARGAS DOMICILIARIAS AVENIDA "J" ENTRE CALLE TERCERA Y CUARTA COLONIA DELEGACIÓN EL SAUZAL.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA	\$133,875.94	\$133,875.94			31°53'39.46"N 116°41'27.47"O 31°53'42.55"N 116°41'24.13"O	12 FAMILIAS
023-4	R33/041/22	22- MEV-041	DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE ALAMEDA ENTRE AV. EUZKADY Y AV. GUAYANAS COLONIA LOMITAS.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / CONEXIÓN A LA RED DE DRENAJE O FOSA SÉPTICA (DESCARGA DOMICILIARIA)	\$102,580.08	\$102,579.37	15- Jul-2022	2- Jan-2023	31°52'41.42"N 116°35'21.65"O 31°52'39.31"N 116°35'20.24"O	11 FAMILIAS
009-3	R33/013/22	22- MEV-013	TOMAS DOMICILIARIAS AVENIDA "J" ENTRE CALLE TERCERA Y CUARTA COLONIA EL SAUZAL POBLADO.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$138,032.77	\$138,032.77	30- Jun-2022	12- Sep-2022	31°53'39.46"N 116°41'27.47"O 31°53'42.55"N 116°41'24.13"O	12 FAMILIAS
011-3	R33/015/22	22- MEV-015	TOMAS DOMICILIARIAS CALLE MORELOS ENTRE CALLE JALISCO Y CALLE AGUASCALIENTES COLONIA CHAPULTEPEC.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$263,093.59	\$263,093.59	3- Oct-2022	3- Mar-2023	31°47'22.19"N 116°36'16.89"O 31°47'13.39"N 116°36'14.89"O	20 FAMILIAS
018-3	R33/042/22 Y AMP/ R33/042/22	22- MEV-042	TOMAS DOMICILIARIAS CALLE GENERAL IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE PARRAS DE LA FUENTE Y AV. MANUEL ACUÑA COLONIA PIEDRAS NEGRAS	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$293,754.80	\$212,869.62	25- Aug-2022	27- Jan-2023	31°52'53.93"N 116°35'50.52"O 31°52'49.16"N 116°35'44.78"O	20 FAMILIAS
028-3	R33/017/22	22- MEV-017	TOMAS DOMICILIARIAS CALLE CEREZOS Y ZINIAS COLONIAS LOMAS DE VALLE VERDE.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$242,263.00	\$235,207.09	4- Oct-2022	12- Dec-2022	31°53'14.35"N 116°35'47.69"O 31°53'13.09"N 116°35'47.74"O 31°53'10.69"N 116°35'49.84"O 31°53'10.65"N 116°35'46.20"O	23 FAMILIAS
033-3	R33/026/22	22- MEV-026	TOMAS DOMICILIARIAS CALLES NAYARIT, SIMOLAA Y SAN LUIS POTOSI COLONIA CHAPULTEPEC.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$1,321,067.67	\$1,292,503.73	26- Jul-2022	10- Dec-2022	31°47'3.53"N 116°36'14.50"O 31°47'13.08"N 116°36'16.81"O 31°47'21.48"N 116°36'16.50"O 31°47'21.31"N 116°36'8.06"O 31°47'8.54"N 116°36'3.76"O 31°47'22.22"N 116°36'6.79"O	123 FAMILIAS
040-3	R33/021/22	22- MEV-021	TOMAS DOMICILIARIAS CALLE MARTIRES DEL RIO BLANCO COLONIA LOMA LINDA.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$93,953.90	\$93,953.90			31°53'0.06"N 116°36'1.02"O 31°52'58.23"N 116°38'4.32"O	9 FAMILIAS
029-4	R33/039/22	22- MEV-039	DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE CEREZOS Y ZINIAS COLONIA LOMAS DE VALLE VERDE.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$200,000.00	\$196,837.46	10- Nov-2022	10- Mar-2023	31°53'14.35"N 116°35'47.69"O 31°53'12.58"N 116°35'47.46"O 31°53'10.69"N 116°35'49.84"O 31°53'10.65"N 116°35'46.20"O	23 FAMILIAS
100-4	R33/107/22	22- MEV-112	DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE MIRASOL ENTRE CALLE PROFESORA SARA COTA Y CALLE DE LA GARDENIA COL. MARQUEZ DE LEON.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / CONEXIÓN A LA RED DE DRENAJE O FOSA SÉPTICA (DESCARGA DOMICILIARIA)	\$165,300.00	\$165,300.00	28- Dec-2022	13- Mar-2023	31°52'3.64"N 116°34'37.56"O 31°52'0.33"N 116°34'41.06"O	15 FAMILIAS
108-4	R33/103/22	22- MEV-106	DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE MARCO MONTES ENTRE JOSE MARIA HUERTA Y REFORMA AGRARIA DELEGACION MANADERO.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / CONEXIÓN A LA RED DE DRENAJE O FOSA SÉPTICA (DESCARGA DOMICILIARIA)	\$198,360.00	\$198,360.00	30- Dec-2022	10- Feb-2023	31°42'29.77"N 116°33'37.46"O 31°42'37.09"N 116°33'33.86"O	18 FAMILIAS
100-3	R33/106/22	22- MEV-111	TOMAS DOMICILIARIAS CALLE MIRASOL ENTRE CALLE PROFESORA SARA COTA Y CALLE DE LA GARDENIA, COL. MARQUEZ DE LEON.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$164,985.00	\$164,985.00	31- Dec-2022	13- Mar-2023	31°52'3.64"N 116°34'37.56"O 31°52'0.33"N 116°34'41.06"O	17 FAMILIAS

ID	OFICIO DE APROB.	No. OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACION	APROBADO	CONTRATADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	Latitud/Longitud	Habitantes
31	R33/019/22	22- URB-019	ALUMBRADO PUBLICO CALLE EUCALIPTO ENTRE CALLE CHAPULTEPEC Y CALLE DANIEL CORDOVA COLONIA LAS PALMAS.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$273,475.43	\$273,475.43			31°47'16.59"N 116°34'46.75"O 31°47'21.12"N 116°34'38.99"O	50 FAMILIAS
46	R33/028/22	22- URB-028	ALUMBRADO PUBLICO CALLE MAR DE PLATA ENTRE CALLE PUERTO PRINCIPE Y BLVD. PROLONGACIÓN ZERTUCHE COLONIA FRACC. VILLA DEL REAL 2DA SECCION.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$439,935.66	\$439,935.66			31°47'26.40"N 116°35'0.96"O 31°47'25.02"N 116°35'10.24"O	100 FAMILIAS
61	R33/058/22	22- URB-060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS EN LAS DELEGACIONES DE EL SAUZAL, LA MISION, SAN ANTONIO DE LAS MINAS, EL PORVENIR Y FRANCISCO ZARCO DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C., COLONIA DELEGACIÓN EL SAUZAL, LA MISION, SAN ANTONIO DE LAS MINAS, EL PORVENIR Y FRANCISCO ZARCO.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$700,000.00	\$700,000.00			N/A	1600 FAMILIAS
62	R33/057/22	22- URB-059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS EN LAS DELEGACIONES DE REAL DEL CASTILLO Y VALLE DE LA TRINIDAD DE LA CIUDAD DE ENSENADA B.C. COLONIA DELEGACIÓN REAL DEL CASTILLO Y VALLE DE LA TRINIDAD.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$263,712.54	\$263,712.53	25- Aug-2022	30- Jan-2023	N/A	550 FAMILIAS
63	R33/059/22	22- URB-061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS EN LAS DELEGACIONES DE PUNTA COLONET, SAN VICENTE, SANTO TOMAS Y ERENDIRA DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C. COLONIA DELEGACIÓN PUNTA COLONET, SAN VICENTE, SANTO TOMAS Y ERENDIRA.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$899,997.94	\$899,997.94			N/A	1000 FAMILIAS

64	R33/056/22	22-URB-058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS EN LAS DELEGACIONES DE MANEADERO Y EX-EJIDO CHAPULTEPEC	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$754,568.68	\$754,568.68	21-Oct-2022	30-Jan-2023	N/A	985 FAMILIAS
----	------------	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-----	--------------

ID	OFICIO DE APROB.	No. OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	APROBADO	CONTRATADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	Latitud/ Longitud	Habitantes
5	R33/051/22	22-URB-051	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION AVENIDA ESTRELLA ENTRE AV. KILWAS Y AV. ECLIPSE COLONIA COL. CUMBRES DE LA PRESA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,545,759.70	\$1,545,759.70	30-Aug-2022	24-Nov-2022	31°53'42.43"N 116°34'51.14"O 31°53'45.87"N 116°34'52.99"O	60 FAMILIAS
11	R33/014/22 y AMP/ R33/014/22	22-URB-014	CONTINUACION DE PAVIMENTACION CALLE MORELOS ENTRE CALLE VERACRUZ Y CALLE JALISCO COLONIA CHAPULTEPEC.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,017,361.11	\$1,772,205.50	8-Aug-2022	16-Dec-2022	31°53'42.43"N 116°34'51.14"O 31°53'45.87"N 116°34'52.99"O	60 FAMILIAS
41	R33/043/22	22-URB-043	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CALLE ARTICULO 27 ENTRE CALLE NACIONALISTA Y RODOLFO SANCHEZ TABOADA. COLONIA MANEADERO.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,539,000.52	\$1,539,000.52			31°43'41.52"N 116°34'13.17"O 31°43'42.71"N 116°34'16.36"O	70 FAMILIAS
48	R33/025/22	22-URB-025	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ALDAMA ENTRE AV. JUAREZ Y CALLE SEXTA COLONIA COL. SECCION PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,197,463.16	\$1,197,463.16			31°51'41.16"N 116°36'31.59"O 31°51'44.27"N 116°36'29.83"O	650 HABITANTES
50	R33/040/22	22-URB-040	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO AV. HIDALGO ENTRE CALLE CUARTA Y CALLE SEXTA COLONIA COL. SECCION PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,241,962.25	\$2,196,354.90			31°51'42.23"N 116°36'46.39"O 31°51'49.01"N 116°36'43.01"O	500 HABITANTES
51	R33/027/22	22-URB-027	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO AV. GUADALUPE ENTRE AV. JUAREZ Y CALLE SEXTA COLONIA COL. SECCION PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,160,575.55	\$1,160,575.55	19-Aug-2022	12-Dec-2022	31°51'47.54"N 116°36'48.93"O 31°51'50.67"N 116°36'47.32"O	450 HABITANTES
52	R33/024/22	22-URB-024	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE OCTAVA ENTRE CALLE ESPINOZA Y CALLE GUADALUPE COLONIA SECCION PRIMERA (ZONA CENTRO).	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,341,112.16	\$2,341,112.16	10-Oct-2022	14-Mar-2023	31°52'14.9"N 116°36'51.82"O 31°51'58.49"N 116°36'43.65"O	350 HABITANTES
57	R33/023/22	22-URB-023	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE DIAMANTE ENTRE BLVD. LAS DUNAS Y BLVD. COSTERO COLONIA PLAYA ENSENADA FRACC.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$804,857.00	\$742,384.42	5-Jul-2022	8-Aug-2022	31°51'13.79"N 116°36'55.10"O 31°51'12.54"N 116°36'58.96"O	450 HABITANTES
58	R33/029/22	22-URB-029	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ESPINOZA ENTRE AVENIDA PRIMERA Y CALLE SEGUNDA COLONIA COL. SECCION PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$797,682.96	\$797,682.96			31°51'38.87"N 116°37'33.53"O 31°51'35.70"N 116°37'51.14"O	350 HABITANTES
59	R33/054/22 y AMP/ R33/054/22	22-URB-056	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO CALLE OCTAVA ENTRE AV. RYERSON Y MOCTEZUMA COLONIA COL. SECCION PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,874,961.27	\$1,501,499.52	19-Aug-2022	1-Dec-2022	31°52'18.91"N 116°37'39.96"O 31°52'17.53"N 116°37'36.24"O	50 FAMILIAS
81	R33/032/22	22-URB-032	REHABILITACION DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO AV. GENERAL LAZARO CÁRDENAS ENTRE AV. REFORMA Y PROL. ZERTUCHE (LIBRAMIENTO ESCRITORES) COLONIA AEROPUERTO.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$750,000.00	\$696,412.57			31°46'56.76"N 116°35'27.46"O 31°46'59.90"N 116°35'6.99"O	2500 HABITANTES
82	R33/033/22	22-URB-033	REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO CALLE BRONCE ENTRE AV. MAR Y AV. REFORMA COL. MEXICO.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$745,084.72	\$745,084.72			31°52'22.47"N 116°36'55.58"O 31°52'25.73"N 116°36'33.75"O	3000 HABITANTES
84	R33/034/22	22-URB-034	REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO AV. CORTEZ ENTRE AV. MEXICO A AV. REFORMA COLONIA INDEPENDENCIA	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,995,602.52	\$1,995,602.52			31°51'43.17"N 116°35'38.02"O 31°51'38.75"N 116°36'23.11"O	3500 HABITANTES
85	R33/035/22	22-URB-035	REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO CALLE CORAL ENTRE LIBRAMIENTO ENSENADA Y AV. REFORMA COLONIA COL. BUSTAMANTE, COL. AVIACIÓN Y COL. MAESTROS.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,992,885.43	\$1,992,885.43			31°52'5.66"N 116°34'58.77"O 31°51'53.10"N 116°36'26.36"O	6000 HABITANTES
86	R33/038/22	22-URB-038	REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO CALLE AMBAR ENTRE AV. GASTELUM Y AV. 20 DE NOVIEMBRE COLONIA COL. SECCIÓN PRIMERA Y COL. EMPLEADOS.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$696,718.49	\$696,718.49			31°52'55.53"N 116°37'0.49"O 31°52'51.22"N 116°37'29.90"O	3500 HABITANTES
49	R33/037/22	22-URB-037	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE RAYÓN ENTRE AV. JUAREZ Y CALLE SÉPTIMA COLONIA COL. SECCIÓN PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,843,831.28	\$1,843,831.28	17-Oct-2022	14-Mar-2023	31°51'42.83"N 116°36'35.76"O 31°51'49.56"N 116°36'32.32"O	880 HABITANTES
60	R33/055/22	22-URB-057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS EN VIALIDADES PRIMARIAS DE LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE ENSENADA B.C.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$1,272,973.13	\$1,097,011.99	8-Dec-2022	9-Feb-2023	N/A	2000 FAMILIAS
56	R33/060/22	22-URB-054	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE DIAMANTE SUR Y DIAMANTE NORTE ENTRE CALLE BUCANEROS Y BLVD. LAS DUNAS COLONIA PLAYA ENSENADA	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$629,831.21	\$629,830.21	7-Sep-2022	10-dic-2022	31°51'16.09"N 116°36'51.24"O 31°51'14.63"N 116°36'59.82"O 31°51'14.56"N 116°36'50.56"O 31°51'13.50"N 116°36'54.39"O	330 HABITANTES
95	R33/063/22	22-URB-062	REHABILITACION DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO CALLE ONCE ENTRE AV. SAN FRANCISCO Y CALLEJON RIO SECO COL. OBRERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$721,239.21	\$721,239.21			31°52'10.64"N 116°36'40.76"O 31°52'14.64"N 116°36'51.68"O	3000 HABITANTES
54	R33/061/22	22-URB-055	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE BUCANEROS ENTRE CALLE PRIMERA Y AV. GUADALUPE COLONIA PLAYA ENSENADA	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,149,158.04	\$1,149,058.04	14-Nov-2022	7-ene-2023	31°51'32.95"N 116°36'59.46"O 31°51'32.28"N 116°36'59.76"O 31°51'29.26"N 116°36'58.11"O	220 HABITANTES
67	R33/062/22	22-URB-063	ALUMBRADO PUBLICO CARRETERA ENSENADA-TECATE DESDE EL NODO VIAL FONDEPORT HASTA EL NODO VIAL LIBRAMIENTO ENSENADA DELEGACION EL SAUZAL.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$6,228,802.03	\$6,228,802.03			31°54'05"N 116°42'16.82"O 31°55'23.29"N 116°40'42.61"O	2500 HABITANTES
16	R33/064/22	22-URB-064	CONTINUACION DE PAVIMENTACION AV. PROLONGACION CALAJA ENTRE CALLE ALFREDO JARENAS RODRIGUEZ Y CALLE RAYMUNDO LOPEZ SALAZAR COL. ROSAS MAGALLON.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,889,857.82	\$1,889,857.52	15-Sep-2022	17-Mar-2023	31°53'59.81"N 116°32'59.28"O 31°54'10.5"N 116°32'55.95"O	500 FAMILIAS
75	R33/072/22	22-URB-072	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION IRA ETAPA CALLE AZHAR ENTRE CALLE PINO Y CALLE ROBLE COL. LOMITAS.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,874,858.38	\$1,874,858.38	17-Oct-2022	6-Feb-2023	31°53'31.47"N 116°34'56.28"O 31°53'32.76"N 116°34'52.81"O	88 FAMILIAS

99	R33/074/22	22-URB-074	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE A ENTRE CALLEJÓN DE SERVICIO Y CALLE ENCINO COL. GRANJAS DEL GALLO.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$901,261.12	\$901,261.12	14-Nov-2022	13-Mar-2023	31°51'34.57"N 116°34'32.37"O 31°51'33.50"N 116°34'31.68"O	30 FAMILIAS
119	R33/075/22	22-URB-075	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE SAN PEDRO MARTIR (LUNA) ENTRE AV. KILIMAS Y CALLE ECLIPSE COL. COLINAS DEL SOL.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,227,500.00	\$2,165,187.77	14-Nov-2022	13-Mar-2023	31°53'46.04"N 116°34'55.45"O 31°53'41.70"N 116°34'52.70"O	65 FAMILIAS
71	R33/076/22	22-URB-076	CONSTRUCCIÓN DE IRA ETAPA DE PAVIMENTACIÓN CALLE TEJO ENTRE AV. ALHEIYES Y CALLEJÓN DE SERVICIO (SEGOYA) COL. LOMITAS III.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,196,219.24	\$1,196,219.24	17-Nov-2022	28-Jan-2023	31°53'13.34"N 116°34'44.24"O 31°53'11.33"N 116°34'37.77"O 31°53'19.35"N 116°34'35.78"O	50 FAMILIAS
102	R33/077/22	22-URB-077	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE CASTAÑO ENTRE AV. ARAUCARIA Y CALLE CALENDULAS COL. LOMITAS I.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,205,678.40	\$2,205,678.39	17-Nov-2022	18-Mar-2023	31°53'20.08"N 116°35'21.22"O 31°53'17.65"N 116°35'19.71"O	500 HABITANTES
101	R33/085/22	22-URB-085	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE F ENTRE F PONIENTE Y CALLE GENERAL VICENTE GUERRERO COL. COLINAS DE LA PRESA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,100,000.00	\$1,074,836.64	8-Dec-2022	15-Mar-2023	31°53'39.68"N 116°35'35.99"O 31°53'40.98"N 116°35'32.52"O	25 FAMILIAS
120	R33/086/22	22-URB-086	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE JÓN GUANAJUATO ENTRE AV. CAÑONERO PROGRESO Y CALLE FRANCISCO I. MADERO COL. SEXTO AYUNTAMIENTO.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$582,929.89	\$582,929.89	21-Nov-2022	17-Mar-2023	31°52'53.95"N 116°38'17.22"O 31°52'55.09"N 116°38'16.45"O	25 FAMILIAS
55	R33/083/22	22-URB-083	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO NODO CALLE BUCANEROS FRACC. PLAYA ENSENADA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$948,083.24	\$948,083.24	24-Nov-2022	14-Mar-2023	31°51'15.55"N 116°36'50.51"O	220 HABITANTES
12	R33/082/22	22-URB-082	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CALLE AVILA CAMACHO ENTRE PASO DE SERVICIO Y CALLE ROBLE.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,620,175.02	\$1,620,175.02	24-Nov-2022	14-Mar-2023	31°48'39.05"N 116°35'25.81"O 31°48'37.51"N 116°35'12.89"O 31°48'31.77"N 116°35'3.71"O 31°48'32.24"N 116°34'54.50"O	350 FAMILIAS
25	R33/081/22 Y AMP/ R33/081/22	22-URB-081	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE CUCAPAH ENTRE AV. KILIMAS Y BLVD. KUMIAH COL. VILLAS DEL SOL.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$3,233,350.60	\$2,590,842.83	24-Nov-2022	13-Mar-2023	31°53'54.21"N 116°34'36.11"O	600 HABITANTES
83	R33/089/22	22-URB-090	REHABILITACION DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD (JET PATCHER) ZONA URBANA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,000,000.00	\$1,996,065.78	30-Nov-2022	22-Mar-2023	N/A	150,000 HABITANTES
138	R33/124/22	22-URB-131	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON EL SISTEMA DE APLICACIÓN DE "EMULSION ASFALTICA Y AGREGADO A ALTA PRESION" SECTOR I SECTOR II SECTOR III Y SECTOR IV DE LA CIUDAD DE ENSENADA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,000,000.00	\$1,994,602.16	19-Dec-2022	22-Mar-2023	N/A	500 FAMILIAS
132	R33/123/22	22-URB-130	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,500,000.00	\$1,497,499.66	19-Dec-2022	21-Mar-2023	N/A	TODA LA CIUDAD
133	R33/108/22	22-URB-129	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,500,000.00	\$1,489,912.20	19-Dec-2022	20-Mar-2023	N/A	TODA LA CIUDAD
137	R33/110/22	22-URB-120	MANTENIMIENTO DE VIALIDADES A BASE DE SELLO "MICRO SEAL" CARRETERA ENSENADA-SAN MIGUEL SECTOR I Y SECTOR III DE LA CIUDAD DE ENSENADA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$900,000.00	\$839,223.60	19-Dec-2022	18-Mar-2023	N/A	850 FAMILIAS
146	R33/133/22	22-URB-135	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE RECICLADO CON MEZCLA ASFALTICA SECTOR I, SECTOR III, SECTOR IV DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,382,203.12	\$1,185,201.63	31-Dec-2022	14-Mar-2023		
			REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE RECICLADO CON MEZCLA ASFALTICA SECTOR I, SECTOR III, SECTOR IV DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C. (BACHEO).			\$194,525.95	31-Dec-2022	14-Mar-2023		
53	R33/101/22	22-URB-104	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO AV. GUADALUPE ENTRE CALLE PRIMERA Y CALLE BUCANEROS FRACC. PLAYA ENSENADA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$400,000.00	\$400,000.00	28-Dec-2022	17-Mar-2023	31°51'31.94"N 116°36'56.72"O 31°51'29.74"N 116°36'57.87"O	220 HABITANTES
141	R33/111/22	22-URB-115	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA SECTOR IV DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$750,000.00	\$749,999.97	28-Dec-2022	13-Mar-2023	N/A	300 FAMILIAS
140	R33/110/22	22-URB-114	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA SECTOR III DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$750,000.00	\$750,000.00	28-Dec-2022	15-Mar-2023	N/A	350 FAMILIAS
139	R33/109/22	22-URB-113	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA SECTOR II DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$750,000.00	\$750,000.00	28-Dec-2022	13-Mar-2023	N/A	250 FAMILIAS



VII. Estadística Descriptiva

Ahora bien, de esta información haciendo algunas concesiones y revisando a detalle cada uno de los datos proporcionados se pudieron obtener las siguientes estadísticas interesantes de la obra pública del FISM Ramo 33 aplicado en el Municipio.

1. Costo por Rubro de Gasto

Rubro/Subclasificación	Costo Subtotal	Porcentaje
URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$55,477,981.37	48.0%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$10,846,534.15	9.4%
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$10,738,375.76	9.3%
URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$10,633,464.94	9.2%
APO: AGUA POTABLE	\$7,873,842.67	6.8%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	\$4,054,285.17	3.5%
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$2,706,932.28	2.3%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$2,462,247.33	2.1%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$2,161,978.68	1.9%
ELE: ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES / ELECTRIFICACIÓN	\$1,400,144.35	1.2%
DRENAJE SANITARIO	\$1,345,304.41	1.2%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMÓLOGO (COMEDOR ESCOLAR)	\$944,822.80	0.8%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMÓLOGO (AULA)	\$750,000.00	0.6%
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE	\$636,588.01	0.6%
ALC: ALCANTARILLADO	\$635,000.00	0.5%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO (TECHADOS EN AREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACION FISICA)	\$624,468.16	0.5%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$550,708.00	0.5%
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / CONEXIÓN A LA RED DE DRENAJE O FOSA SÉPTICA (DESCARGA DOMICILIARIA)	\$466,239.37	0.4%
PLAZA CÍVICA EN ESCUELA	\$365,475.77	0.3%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMÓLOGO (SANITARIOS)	\$350,000.00	0.3%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO: CANCHA DEPORTIVA EN ESCUELA	\$315,000.00	0.3%
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / DESCARGA DOMICILIARIA	\$133,875.94	0.1%
TOTAL	\$115,473,269.16	100%

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de la información proporcionada.

Aquí nos damos cuenta claramente el enfoque que ha venido teniendo la Administración Municipal en cuanto al ejercicio del gasto, invirtiendo el 48% de los recursos del FISM Ramo General 33 en Obras de Urbanización específicamente en Pavimentación.



2. Promedio de Días de Ejecución

Rubro/Subclasificación	Tiempo Promedio de Conclusión (días)
IBE: INTRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	25.5
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / CONEXIÓN A LA RED DE DRENAJE O FOSA SÉPTICA (DESCARGA DOMICILIARIA)	39.0
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	41.3
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	43.6
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE	44.0
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	44.0
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMÓLOGO (SANITARIOS)	44.0
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO: CANCHA DEPORTIVA EN ESCUELA	44.0
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / DESCARGA DOMICILIARIA	44.0
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	44.0
PLAZA CÍVICA EN ESCUELA	44.0
APO: AGUA POTABLE	47.3
URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	48.6
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	50.3
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	55.0
DRENAJE SANITARIO	56.5
ALC: ALCANTARILLADO	59.0
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO (TECHADOS EN AREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACION FISICA)	59.0
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMÓLOGO (AULA)	59.0
URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	63.0
ELE: ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES / ELECTRIFICACIÓN	69.0
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / PRIMARIA U HOMÓLOGO (COMEDOR ESCOLAR)	69.0
PROMEDIO	42.6

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de la información proporcionada.

Aquí nos damos cuenta que la administración municipal demora en promedio, pocos días para la instalación de techumbres en las escuelas públicas.

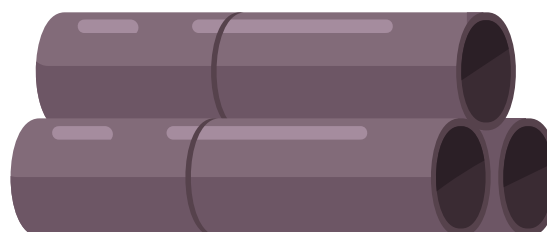


3. Promedio de Costo por Beneficiario por Rubro de Gasto

Rubro/Subclasificación	Total Beneficiarios	Costo Total por Rubro	Costo por Beneficiario
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE	100	\$636,588.01	\$6,365.88
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO/ PRIMARIA U HOMÓLOGO (COMEDOR ESCOLAR)	150	\$944,822.80	\$6,298.82
IBE: INTRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	734	\$4,054,285.17	\$5,523.55
DRE: DRENAJE Y LETRINAS /DRENAJE SANITARIO	100	\$550,708.00	\$5,507.08
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO /PRIMARIA U HOMÓLOGO (AULA)	158	\$750,000.00	\$4,746.84
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	2450	\$10,738,375.76	\$4,383.01
ELE: ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES / ELECTRIFICACIÓN	320	\$1,400,144.35	\$4,375.45
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO (TECHADOS EN AREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACION FISICA)	171	\$624,468.16	\$3,651.86
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	3538	\$10,846,534.15	\$3,065.72
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	720	\$2,161,978.68	\$3,002.75
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / DESCARGA DOMICILIARIA	48	\$133,875.94	\$2,789.08
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	988	\$2,706,932.28	\$2,739.81
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / CONEXIÓN A LA RED DE DRENAJE O FOSA SÉPTICA (DESCARGA DOMICILIARIA)	176	\$466,239.37	\$2,649.09
PLAZA CÍVICA EN ESCUELA	160	\$365,475.77	\$2,284.22
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO /PRIMARIA U HOMÓLOGO (SANITARIOS)	171	\$350,000.00	\$2,046.78
APO: AGUA POTABLE	5525	\$7,873,842.67	\$1,425.13
URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	40327	\$55,477,981.37	\$1,375.70
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	3310	\$2,462,247.33	\$743.88
URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	27640	\$10,633,464.94	\$384.71
DRENAJE SANITARIO	5068	\$1,345,304.41	\$265.45
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO: CANCHA DEPORTIVA EN ESCUELA	1200	\$315,000.00	\$262.50
ALC: ALCANTARILLADO	2680	\$635,000.00	\$236.94

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de la información proporcionada.

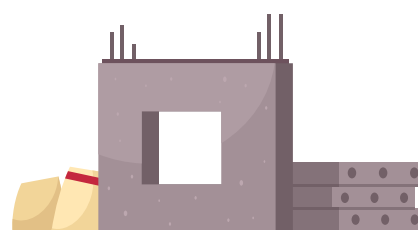
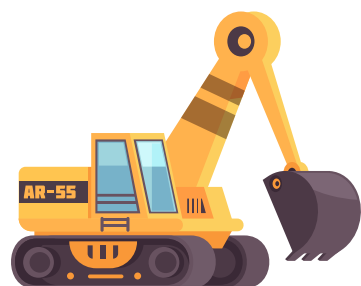
Aquí haciendo un análisis meramente numérico nos damos cuenta de que el costo por beneficiario más alto es el de agua potable mientras que el costo más económico es el de alcantarillado, es importante mencionar que el costo de la pavimentación es muy competitivo, ubicándose en \$1,375 pesos por Beneficiario.



4. Porcentaje de variación aprobado/contratado

Rubro/Subclasificación	Variación Total	Total Aprobado	% Variación
URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,790,067.51	\$55,757,203.41	3.21%
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$201,140.12	\$10,743,009.25	1.87%
URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$175,961.15	\$10,633,465.41	1.65%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$120,040.77	\$10,878,361.86	1.10%
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$119,667.57	\$2,717,150.73	4.40%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO /PRIMARIA U HOMÓLOGO (AULA)	\$64,507.45	\$750,000.00	8.60%
APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE	\$45,805.46	\$636,588.01	7.20%
DRENAJE SANITARIO	\$40,410.44	\$1,345,304.41	3.00%
ELE: ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES / ELECTRIFICACIÓN	\$16,655.65	\$1,416,800.00	1.18%
IBE: INTRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO / TECHADO	\$7,662.48	\$4,061,947.65	0.19%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO /PRIMARIA U HOMÓLOGO (COMEDOR ESCOLAR)	\$5,177.20	\$950,000.00	0.54%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE PLUVIAL	\$4,239.33	\$2,466,486.66	0.17%
APO: AGUA POTABLE	\$2,706.71	\$7,876,549.38	0.03%
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / CONEXIÓN A LA RED DE DRENAJE O FOSA SÉPTICA (DESCARGA DOMICILIARIA)	\$0.71	\$466,240.08	0.00%
ALC: ALCANTARILLADO	\$ -	\$635,000.00	0%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS / DRENAJE SANITARIO	\$ -	\$2,161,978.68	0.00%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO (TECHADOS EN AREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACION FISICA)	\$ -	\$624,468.16	0.00%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO /PRIMARIA U HOMÓLOGO (SANITARIOS)	\$ -	\$350,000.00	0.00%
IBE: INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO: CANCHA DEPORTIVA EN ESCUELA	\$ -	\$315,000.00	0.00%
MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / DESCARGA DOMICILIARIA	\$ -	\$133,875.94	0.00%
PLAZA CÍVICA EN ESCUELA	\$ -	\$365,475.77	0.00%
DRE: DRENAJE Y LETRINAS /DRENAJE SANITARIO	-\$145,292.00	\$550,708.00	-26.38%

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de la información proporcionada.



VIII. Capas de información.



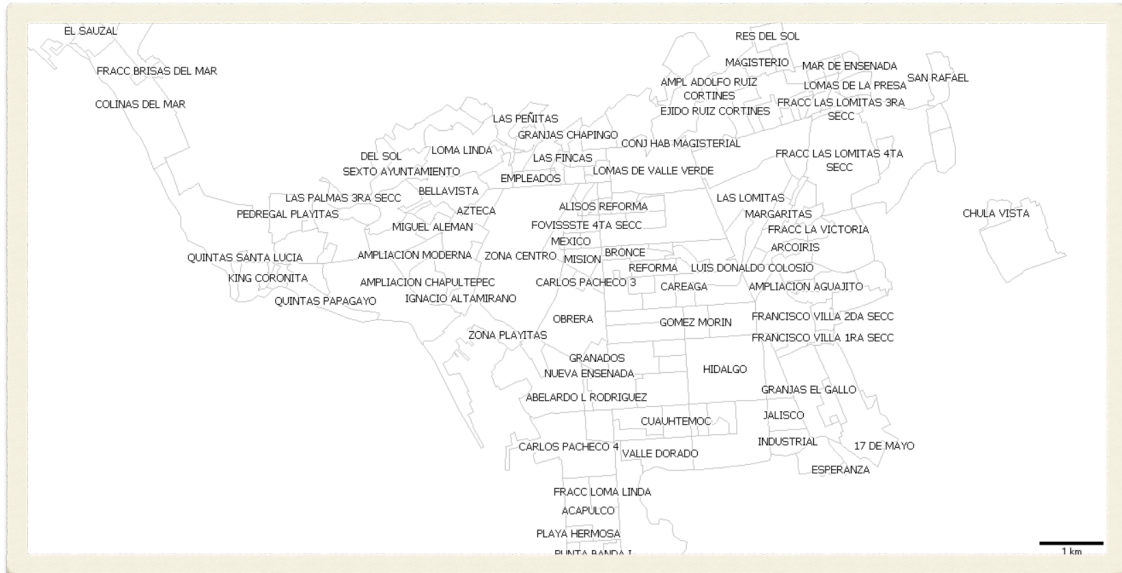
Capa 1: **Estado de Baja California**



Obtenida de Instituto Nacional de Estadística y Geografía(INEGI)

Esta capa contiene la información de la ubicación en México del Estado de Baja California.

Capa 2: **Colonias del Municipio de Ensenada**



Obtenida de Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

En esta capa se encuentran toda la información relativa a las colonias del Municipio de Ensenada, es importante señalar que la información siempre está un paso detrás de lo más nuevo, pudiera darse el caso de una colonia nueva que no aparezca en la información.

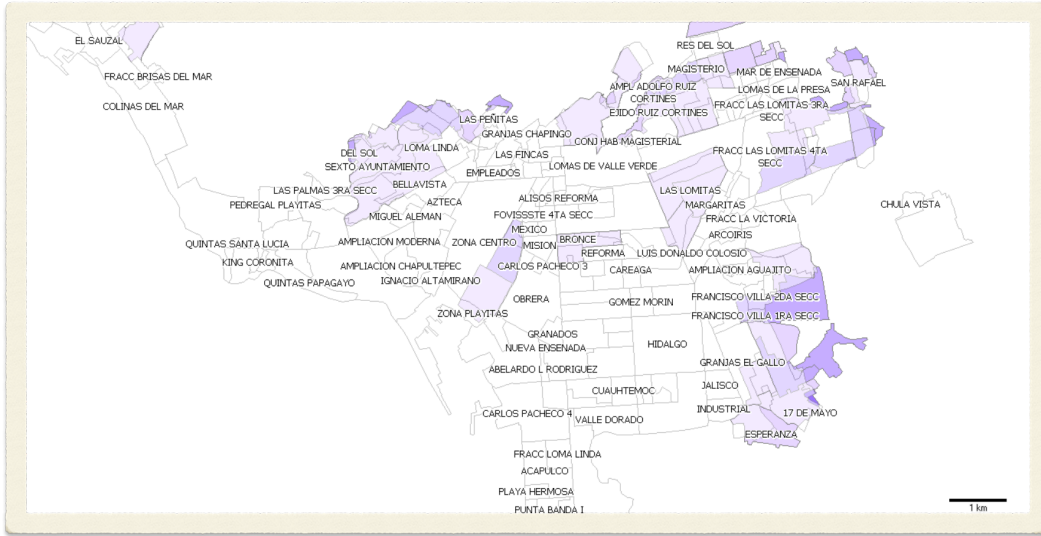
Capa 3: **Calles y Avenidas Municipio de Ensenada**



Obtenida de Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

En esta capa se detalla la información de todas las calles y avenidas del Municipio de Ensenada, con nomenclatura actualizada a 2021.

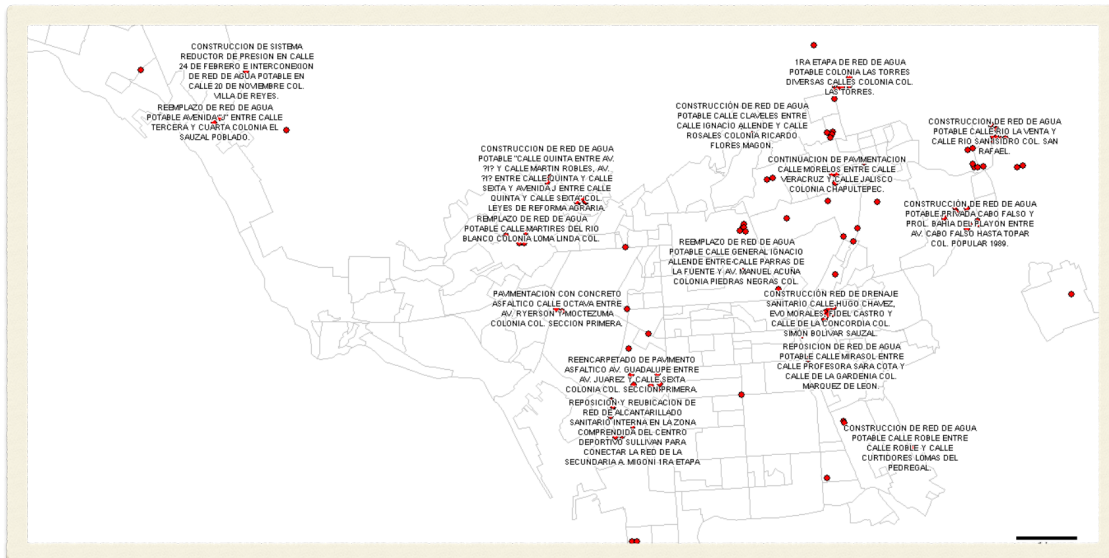
Capa 4: Zonas de Atención Prioritaria (2022)



Obtenida de Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)

En esta capa, se muestra la información de las Zonas de Atención Prioritaria del Municipio de Ensenada, es decir la capa de la información donde hay mayor grado de marginación en el Municipio de Ensenada.

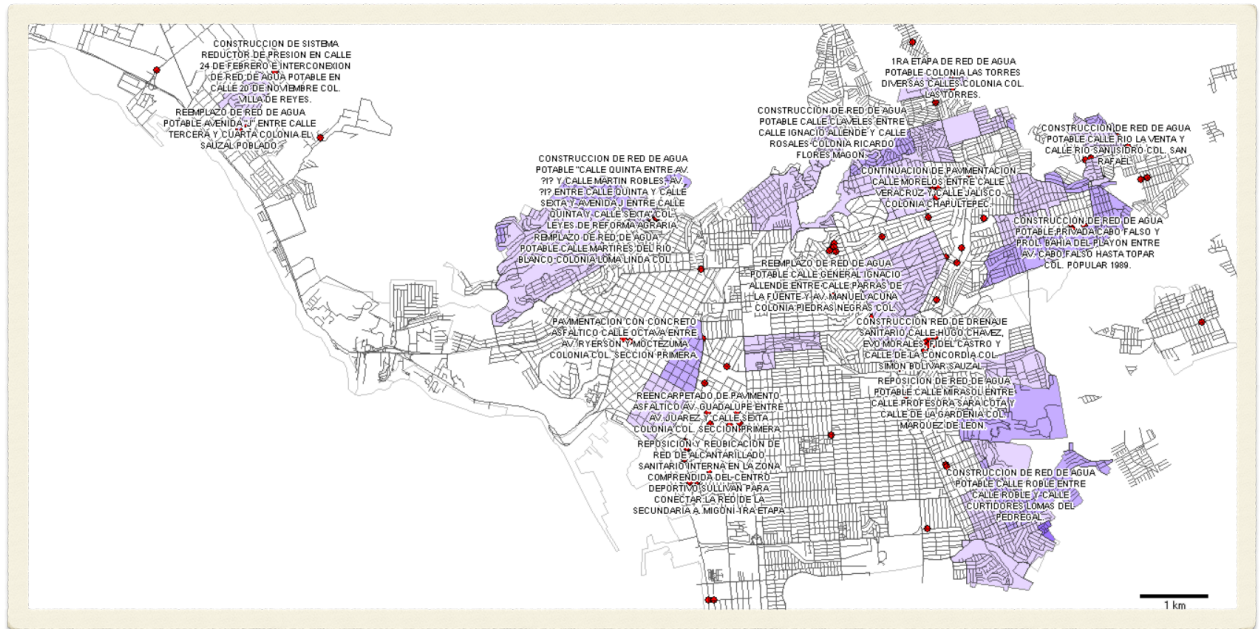
Capa 5: Ubicación de las Obras del Ramo 33



Obtenida de Elaboración Propia con datos proporcionados por la Dirección de Infraestructura Municipal.

Esta capa contiene la información de la inversión pública en el Municipio de Ensenada, correspondiente al Fondo de Infraestructura Social Municipal (Ramo 33), tipo de obra, costos, nombre de la obra y ubicación geográfica.

5 Capas encendidas al mismo tiempo.



Combinación de todas las capas antes mencionadas.

Aquí podemos apreciar la información completa de las 5 capas de información, es decir podemos visualizar que calles y avenidas fueron rehabilitadas, en donde debería concentrarse la mayor parte de la obra pública acorde a las Zonas de Atención Prioritaria, que tipo de obra se está realizando y donde.



IX. Selección Muestral

La selección y el número de obras elegidas para destacar como las más importantes depende de varios factores y puede ser subjetiva dependiendo de los criterios de importancia. En este caso, se decidió seleccionar las 30 obras más importantes utilizando un método cuantitativo basado en dos criterios principales: el monto total contratado para la obra y el número estimado de beneficiarios de la obra. La elección del número 30 es arbitraria pero común en análisis de este tipo, ya que proporciona una lista amplia pero manejable de proyectos para revisar y comparar.

Justificación de los Criterios Seleccionados

- **Total Contratado:** Este criterio refleja la inversión económica en la obra y se asume que una mayor inversión está correlacionada con una obra de mayor envergadura y potencial impacto. Al priorizar obras con mayores montos contratados, estamos asumiendo que estas representan proyectos significativos en términos de recursos y esfuerzos dedicados.



- **Cantidad de Beneficiarios:** Este es un indicador del impacto social y del alcance de la obra. Obras que afectan a una mayor cantidad de personas podrían considerarse más importantes debido a su potencial para mejorar la calidad de vida de más individuos o familias.

Metodología para la Selección

- **Normalización de Datos:** Para poder comparar los montos contratados y los beneficiarios, que tienen magnitudes y unidades diferentes, se normalizaron estos valores para que estuvieran en una escala de 0 a 1. Esto permitió combinar los dos criterios en un solo puntaje de importancia sin que uno dominara injustamente sobre el otro debido a la diferencia de escalas.
- **Pesos Asignados:** Se asignaron pesos del 70% al monto contratado y del 30% a los beneficiarios. Estos pesos se eligieron para reflejar la presunción de que la inversión económica tiene una fuerte correlación con la importancia de una obra, mientras que el número de beneficiarios refleja su impacto social. La elección de estos pesos específicos es subjetiva y puede



ajustarse según las prioridades del análisis.

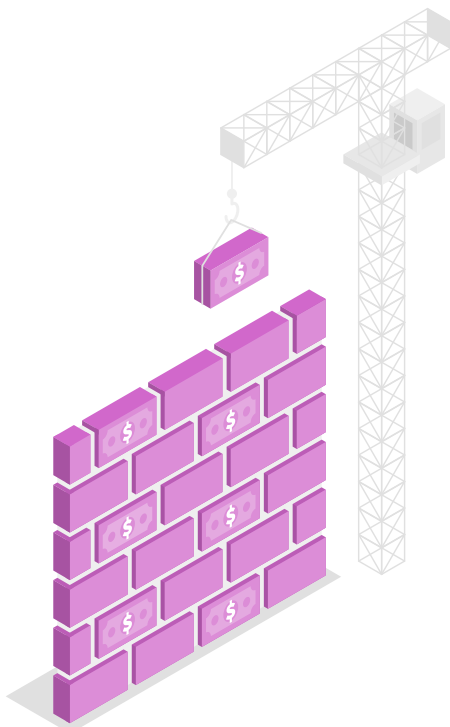
- **Cálculo del Puntaje de Importancia:** Se calculó un puntaje de importancia para cada obra multiplicando cada criterio normalizado por su peso correspondiente y sumando los resultados. Esto dio como resultado un único puntaje que refleja ambos aspectos de importancia.
- **Selección de las 30 Principales Obras:** Se ordenaron todas las obras de acuerdo con su puntaje de importancia en orden descendente y se seleccionaron las 30 con los puntajes más altos. Esto proporciona una lista representativa de las obras más significativas según los criterios definidos.



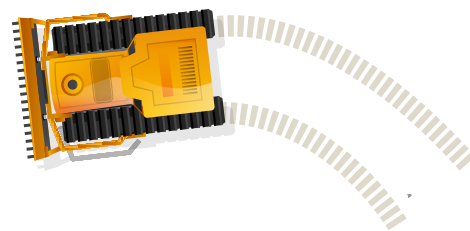
Consideraciones Adicionales

Es importante tener en cuenta que esta metodología tiene limitaciones. Por ejemplo, el impacto de una obra no se mide solo por la cantidad de dinero invertido o el número de personas afectadas. El "Rubro" de la obra también es importante, ya que obras en ciertos rubros pueden ser críticamente necesarias independientemente de su costo o del número de beneficiarios. Además, la metodología no tiene en cuenta el contexto específico de las obras, como la urgencia, la viabilidad, los beneficios a largo plazo, el desarrollo sostenible, entre otros factores cualitativos.

Por último, la elección de 30 obras es un equilibrio entre tener una lista extensa que proporciona una visión amplia y mantener la lista lo suficientemente concentrada para permitir un análisis detallado y una toma de decisiones efectiva. En un contexto diferente o con diferentes prioridades, el número de obras seleccionadas y los criterios de importancia podrían ajustarse en consecuencia.

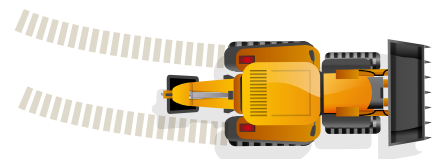


X. Selección de 30 Obras más relevantes



ID	NOMBRE DE LA OBRA	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEF.	%	
1	67	ALUMBRADO PUBLICO CARRETERA ENSENADA-TECATE DESDE EL NODO VIAL FONDEPORT HASTA EL NODO VIAL LIBRAMIENTO ENSENADA DELEGACIÓN EL SAUZAL.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$6,228,802.03	2500	70.50%
2	83	REHABILITACION DE VIALIDAD CON BACHEO ASFALTICO VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD (JET PATCHER) ZONA URBANA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,996,065.78	150000	52.43%
3	25	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE CUCAPAH ENTRE AV. KILIWAS Y BLVD. KUMIAI COL. VILLAS DEL SOL.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$3,233,350.60	600	36.46%
4	10	CONTINUACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE PUNTA SANTA ISABEL, CALLE SAN JUAN BAUTISTA, Y AVENIDA BOCANA OJO DE LIEBRE.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$2,879,191.93	250	32.41%
5	127	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EL PORVENIR.	APO: AGUA POTABLE	\$2,498,599.46	2000	28.48%
6	52	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE OCTAVA ENTRE CALLE ESPINOZA Y CALLE GUADALUPE COLONIA SECCION PRIMERA (ZONA CENTRO).	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,341,112.16	350	26.38%
7	50	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFALTICO AV. HIDALGO ENTRE CALLE CUARTA Y CALLE SEXTA COLONIA COL. SECCION PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,241,635.73	500	25.29%
8	119	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE SAN PEDRO MARTIR (LUNA) ENTRE AV. KILIWAS Y CALLE ECLIPSE COL. COLINAS DEL SOL.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,227,500.00	260	25.08%
9	102	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE CASTAÑO ENTRE AV. ARAUCARIA Y CALLE CALENDULAS COL. LOMITAS I.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,205,678.39	500	24.89%
10	85	REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFÁLTICO CALLE CORAL ENTRE LIBRAMIENTO ENSENADA Y AV. REFORMA COLONIA COL. BUSTAMENTE, COL. AVIACIÓN Y COL. MAESTROS.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,992,885.43	6000	23.60%
11	93	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE REFORMA AGRARIA, HERMENEGILDO GALEANA, VISTA AL MAR, LINDA VISTA Y LOMAS COL. LOMA BONITA DELEGACION MANEADERO.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$2,087,500.00	400	23.54%
12	84	REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFÁLTICO AV. CORTEZ ENTRE AV. MÉXICO A AV. REFORMA COLONIA INDEPENDENCIA	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,995,602.52	3500	23.13%
13	138	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON EL SISTEMA DE APLICACIÓN DE "EMULSION ASFALTICA Y AGREGADO A ALTA PRESION" SECTOR I, SECTOR II, SECTOR III Y SECTOR IV DE LA CIUDAD DE ENSENADA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,994,602.16	2000	22.82%
14	111	CONSTRUCCIÓN IRA ETAPA RED DE DRENAJE SANITARIO "CALLE FERNANDO ROBLES, CALLE GONZALO TORRES MARTINEZ ENTRE CALLE JUAN GUTIERREZ LASCARAIN Y MANUEL J. CLOUTHIER DEL RINCÓN" COL. GOMEZ MORIN.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$2,000,000.00	400	22.56%
15	106	CONSTRUCCIÓN IRA ETAPA RED DE AGUA POTABLE COLONIA CUARTA TRANSFORMACIÓN.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,995,366.51	360	22.50%
16	11	CONTINUACION DE PAVIMENTACION CALLE MORELOS ENTRE CALLE VERACRUZ Y CALLE JALISCO COLONIA CHAPULTEPEC.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,982,690.92	240	22.33%
17	16	CONTINUACION DE PAVIMENTACION AV. PROLONGACION CALAFIA ENTRE CALLE ALFREDO ARENAS RODRIGUEZ Y CALLE RAYMUNDO LOPEZ SALAZAR COL. ROSAS MAGALLON.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,889,857.52	2000	21.64%

18	75	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION 1RA ETAPA CALLE AZHAR ENTRE CALLE PINO Y CALLE ROBLE COL. LOMITAS.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,874,858.38	352	21.14%
19	59	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO CALLE OCTAVA ENTRE AV. RYERSON Y MOCTEZUMA COLONIA COL. SECCION PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,874,961.27	200	21.11%
20	49	REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CALLE RAYÓN ENTRE AV. JUAREZ Y CALLE SÉPTIMA COLONIA COL. SECCIÓN PRIMERA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,843,831.28	880	20.90%
21	33	REEMPLAZO DE RED DE AGUA POTABLE CALLES NAYARIT, SINALOA Y SAN LUIS POTOSI COLONIA CHAPULTEPEC.	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,665,760.42	600	18.84%
22	12	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CALLE AVILA CAMACHO ENTRE PASO DE SERVICIO Y CALLE ROBLE.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,620,175.02	1400	18.49%
23	121	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MIGUEL HIDALGO, TAJIN, MOLTE ALBAN, JOSE MA MORELOS EL SALITRAL.	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$1,619,919.48	480	18.30%
24	5	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION AVENIDA ESTRELLA ENTRE AV. KILIWAS Y AV. ECLIPSE COLONIA COL. CUMBRES DE LA PRESA.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,545,759.70	240	17.42%
25	41	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CALLE ARTICULO 27 ENTRE CALLE NACIONALISTA Y RODOLFO SANCHEZ TABOADA COLONIA MANADERO.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,539,000.52	280	17.35%
26	132	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,497,499.66		16.83%
27	133	REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,489,912.20		16.74%
28	60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS EN VIALIDADES PRIMARIAS DE LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE ENSENADA B.C.	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$1,272,972.67	8000	15.91%
29	90	ELECTRIFICACIÓN COLONIA QUINTAS DEL CASTILLO DELEGACIÓN REAL DEL CASTILLO.	ELE: ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES / ELECTRIFICACIÓN	\$1,400,144.35	320	15.80%
30	033-3	TOMAS DOMICILIARIAS CALLES NAYARIT, SINALOA Y SAN LUIS POTOSI COLONIA CHAPULTEPEC.	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O TERRENO	\$1,321,067.67	492	14.94%

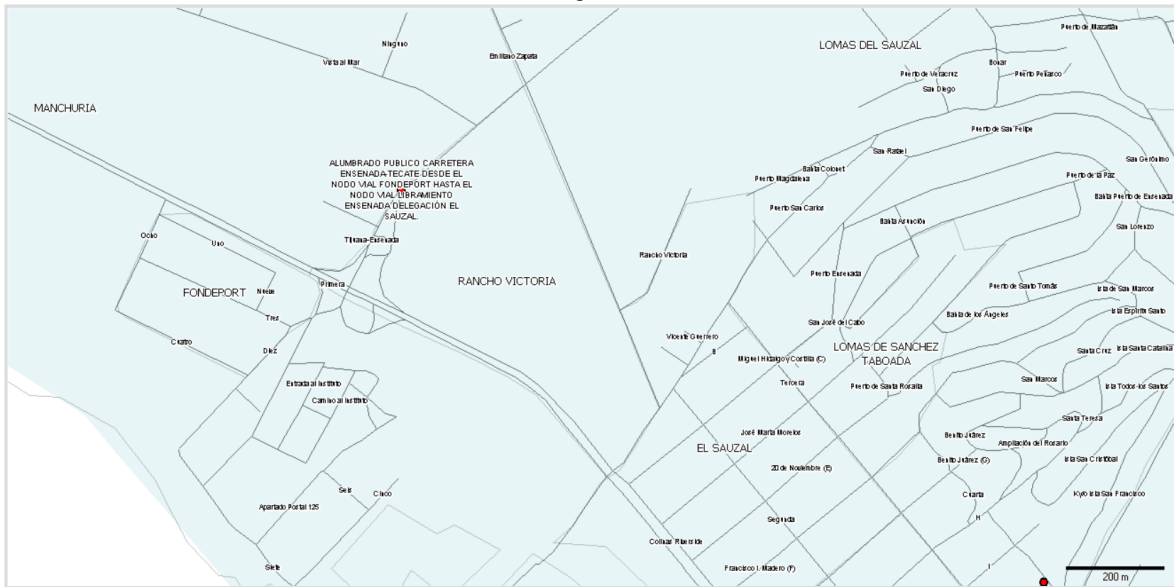


1. ALUMBRADO PÚBLICO CARRETERA ENSENADA-TECATE DESDE EL NODO VIAL FONDEPORT HASTA EL NODO VIAL LIBRAMIENTO ENSENADA DELEGACIÓN EL SAUZAL.

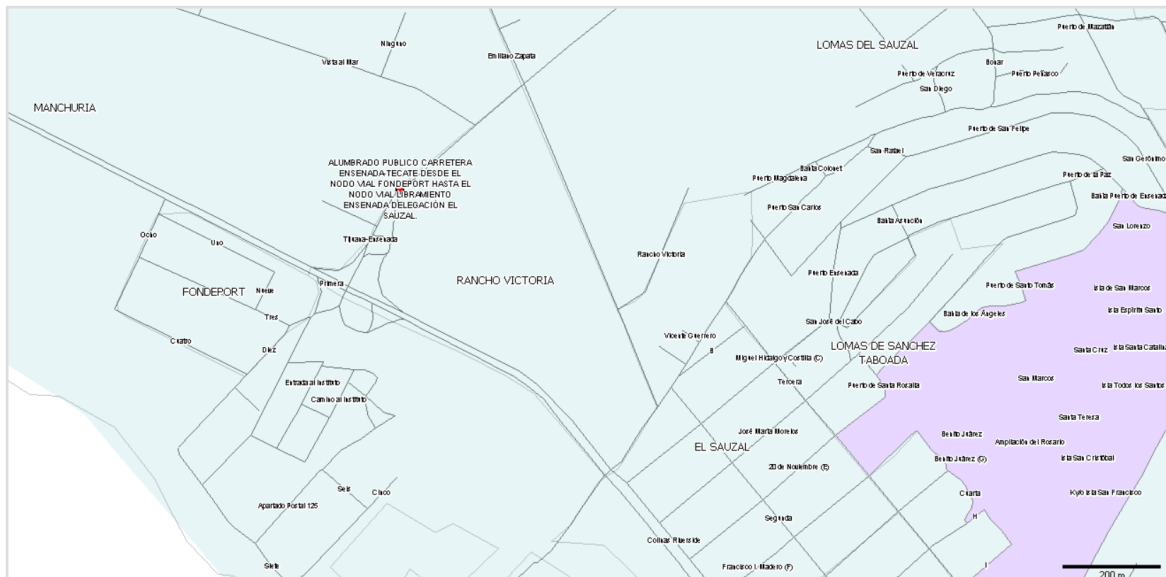


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
67	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$6,228,802.03	2500	70.50%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias



2. REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFÁLTICO VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD (JET PATCHER) ZONA URBANA.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
83	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,996,065.78	150000	52.43%

Ubicación Geográfica de la Obra
No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

Cercanía con Prioritarias
No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

3. CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE CUCAPAH ENTRE AV. KILIWAS Y BLVD. KUMIAI COL. VILLAS DEL SOL.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
25	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$3,233,350.60	600	36.46%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

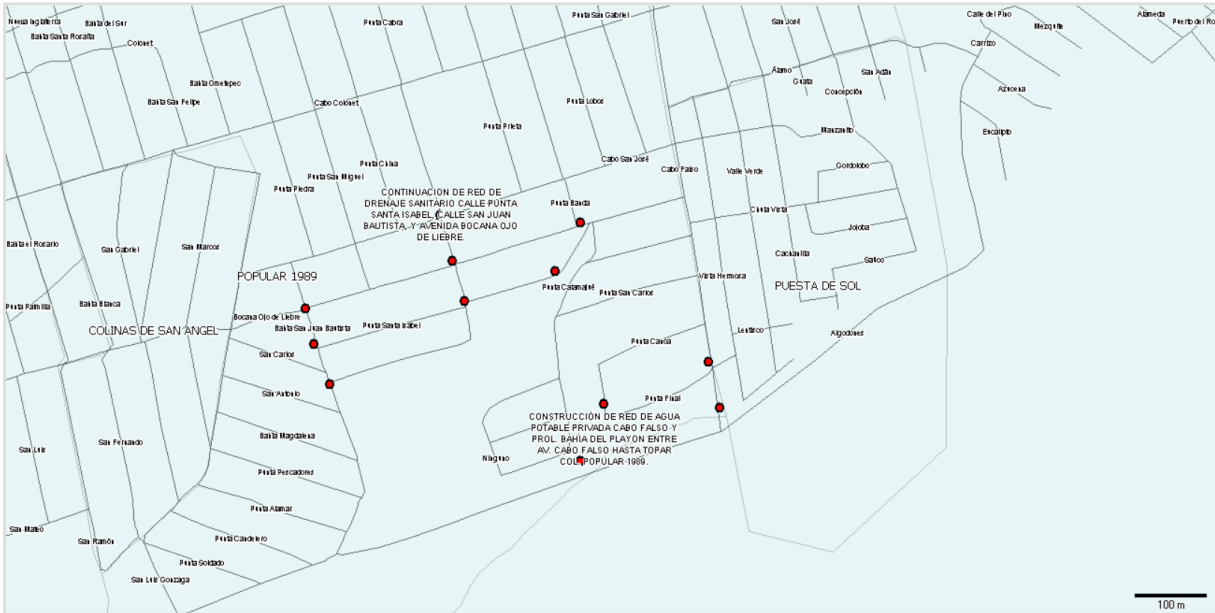


4. CONTINUACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE PUNTA SANTA ISABEL, CALLE SAN JUAN BAUTISTA Y AVENIDA BOCANA OJO DE LIEBRE.

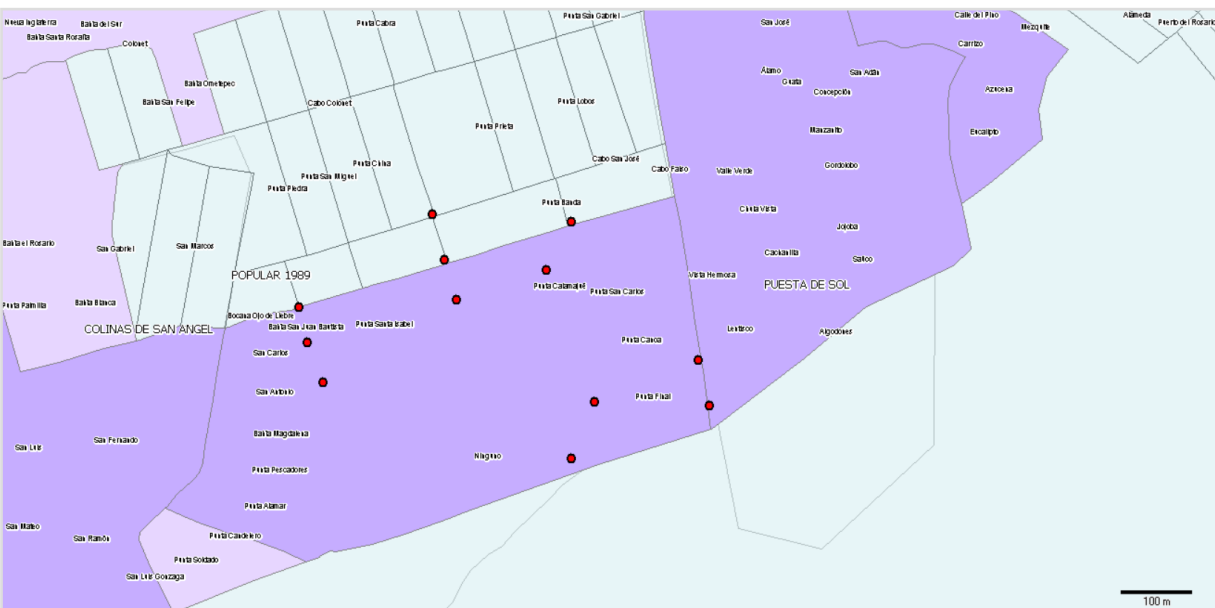


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
10	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$2,879,191.93	250	32.41%

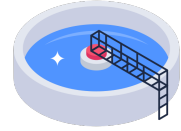
Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

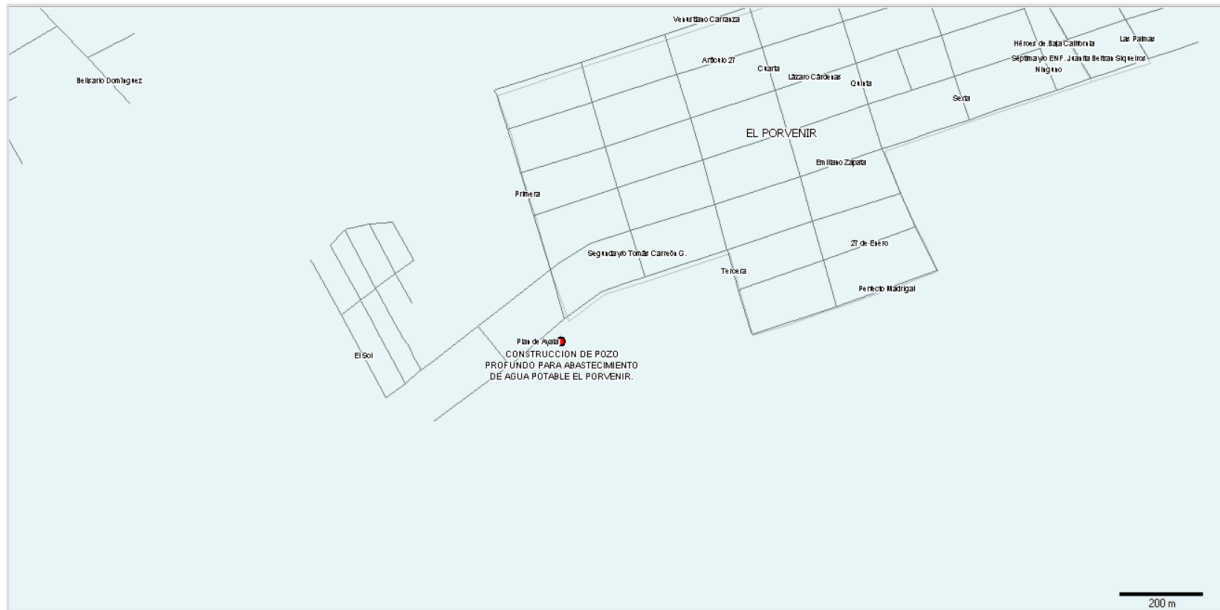


5. CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EL PORVENIR.

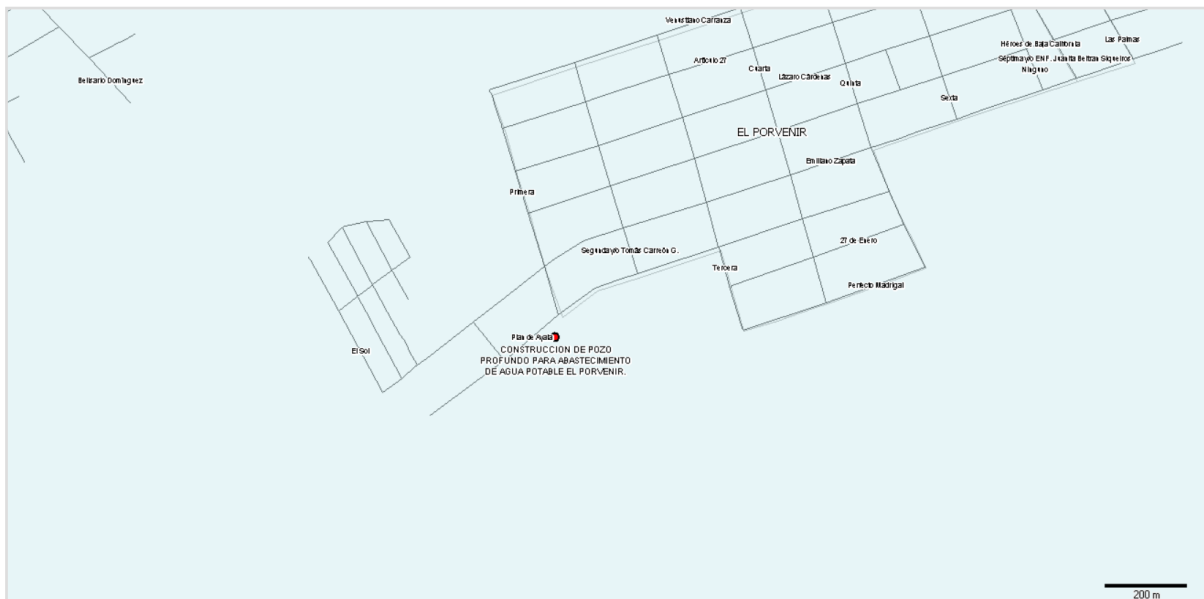


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
127	APO: AGUA POTABLE	\$2,498,599.46	2000	28.48%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

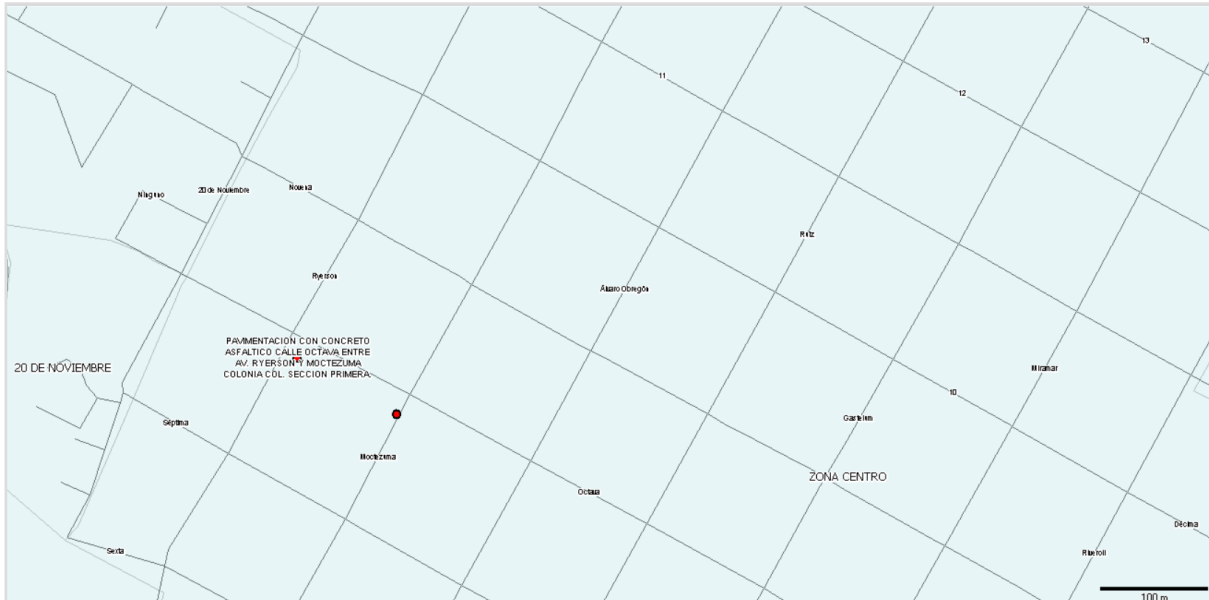


6. REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CALLE OCTAVA ENTRE CALLE ESPINOZA Y CALLE GUADALUPE COLONIA SECCION PRIMERA (ZONA CENTRO).

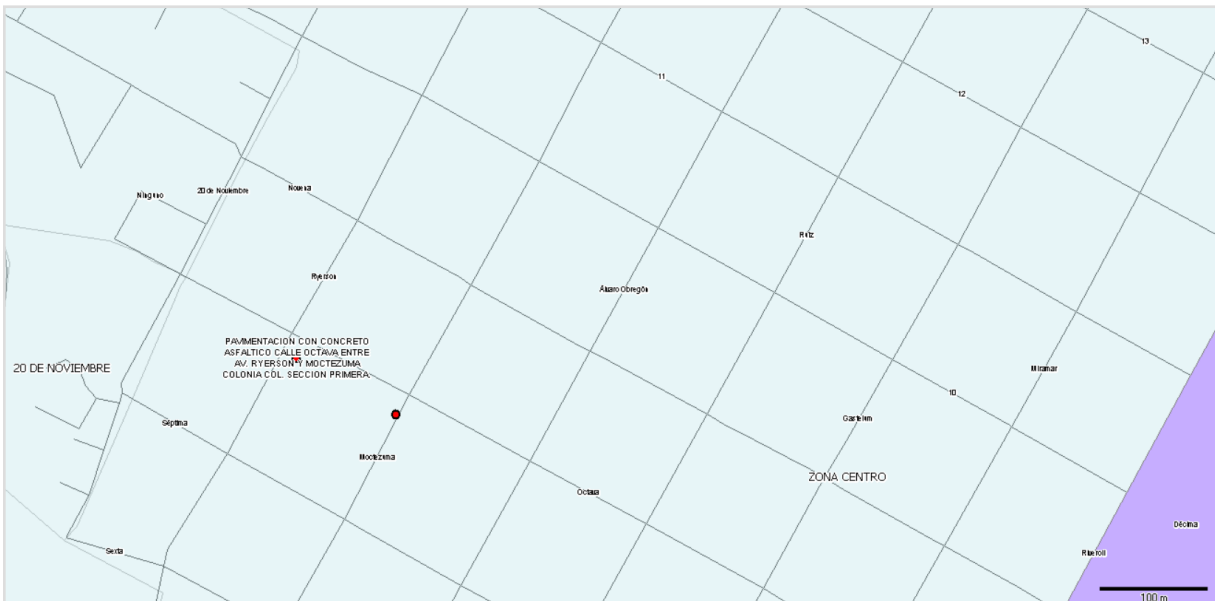


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
52	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,341,112.16	350	26.38%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

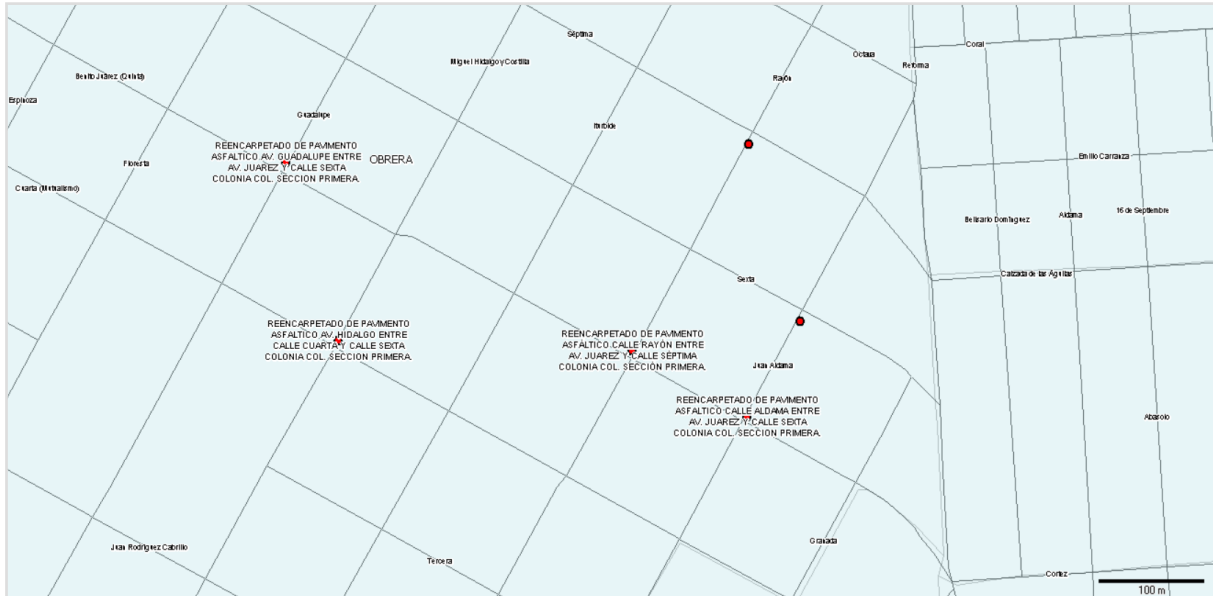


7. REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO AV. HIDALGO ENTRE CALLE CUARTA Y CALLE SEXTA COLONIA COL. SECCIÓN PRIMERA.

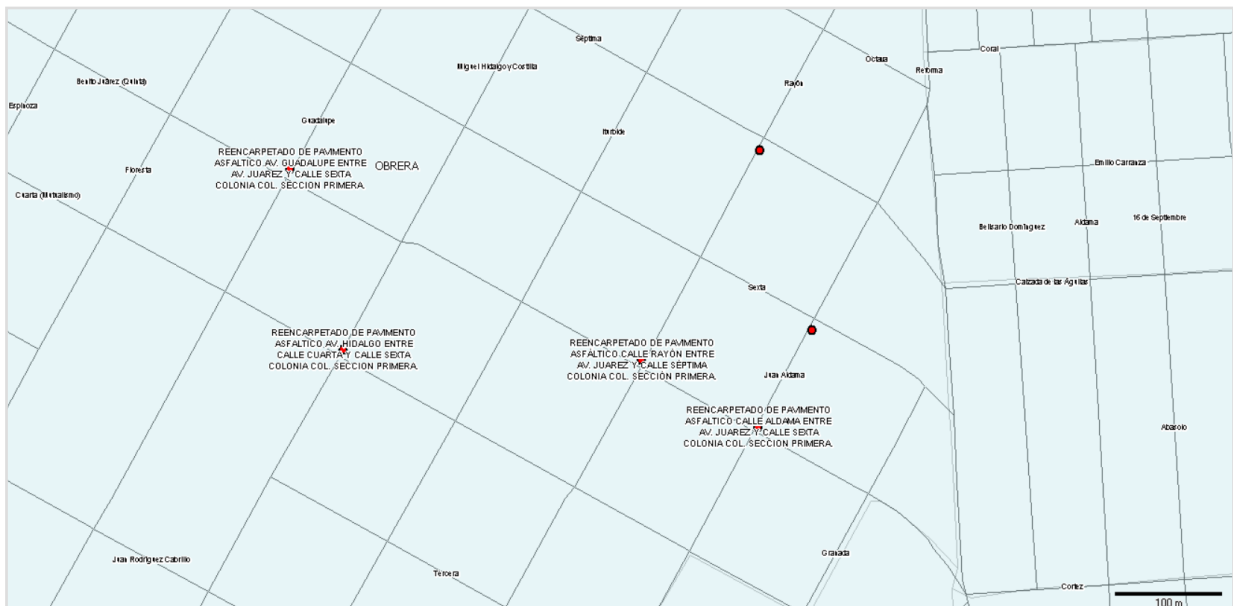


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
50	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,241,635.73	500	25.29%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

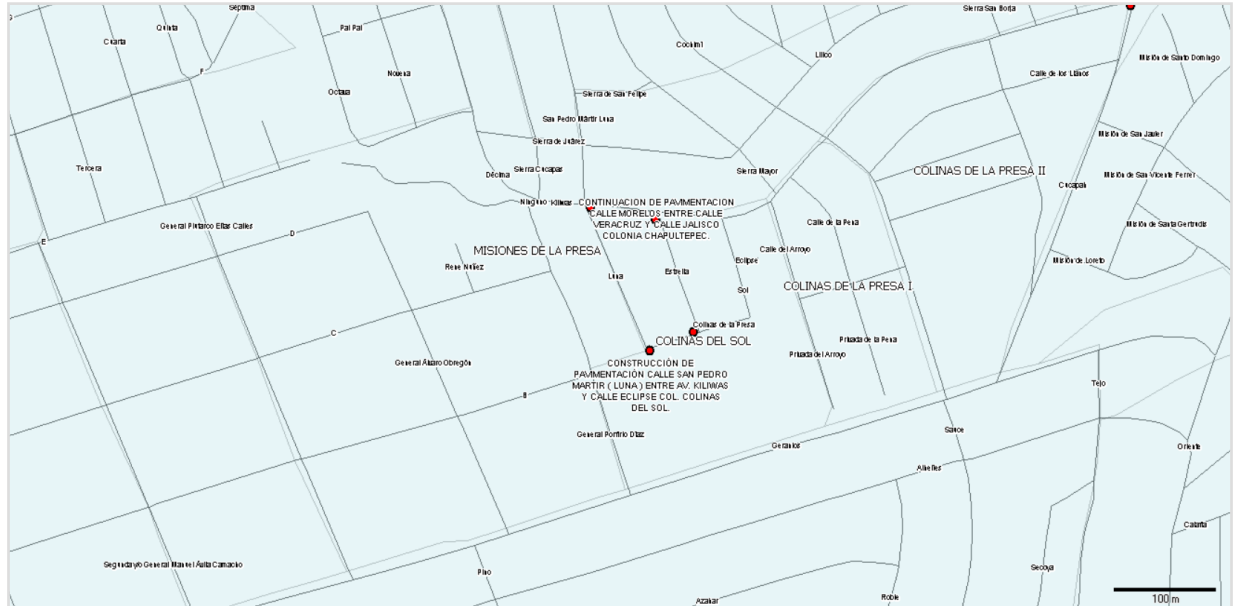


8. CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE SAN PEDRO MARTIR (LUNA) ENTRE AV. KILIWAS Y CALLE ECLIPSE COL. COLINAS DEL SOL.

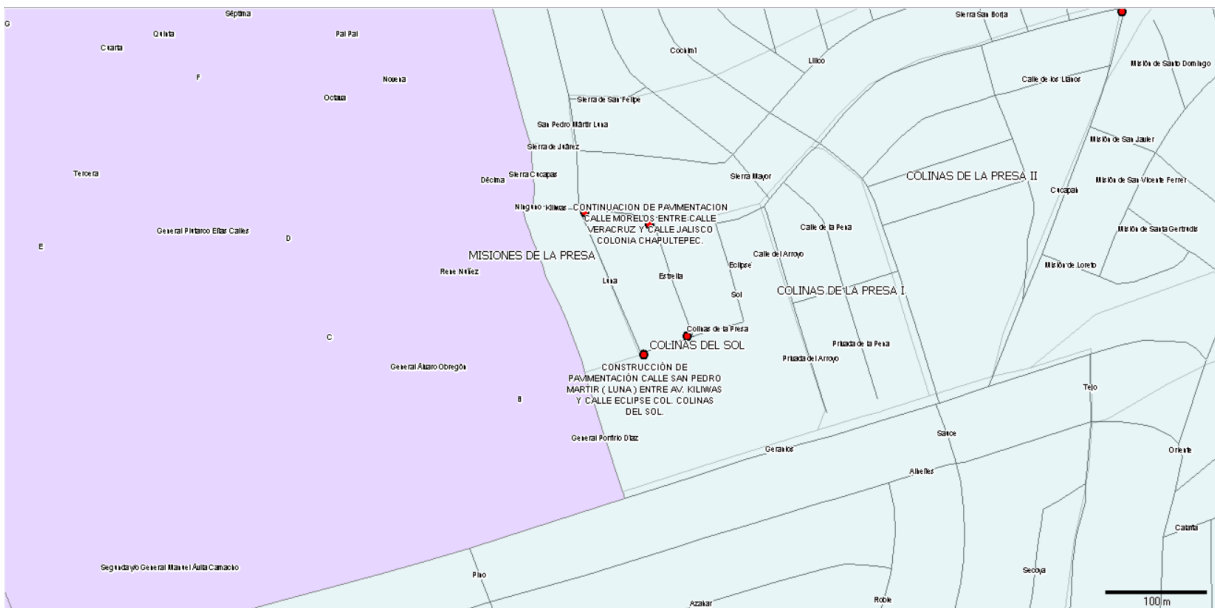


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
119	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,227,500.00	260	25.08%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

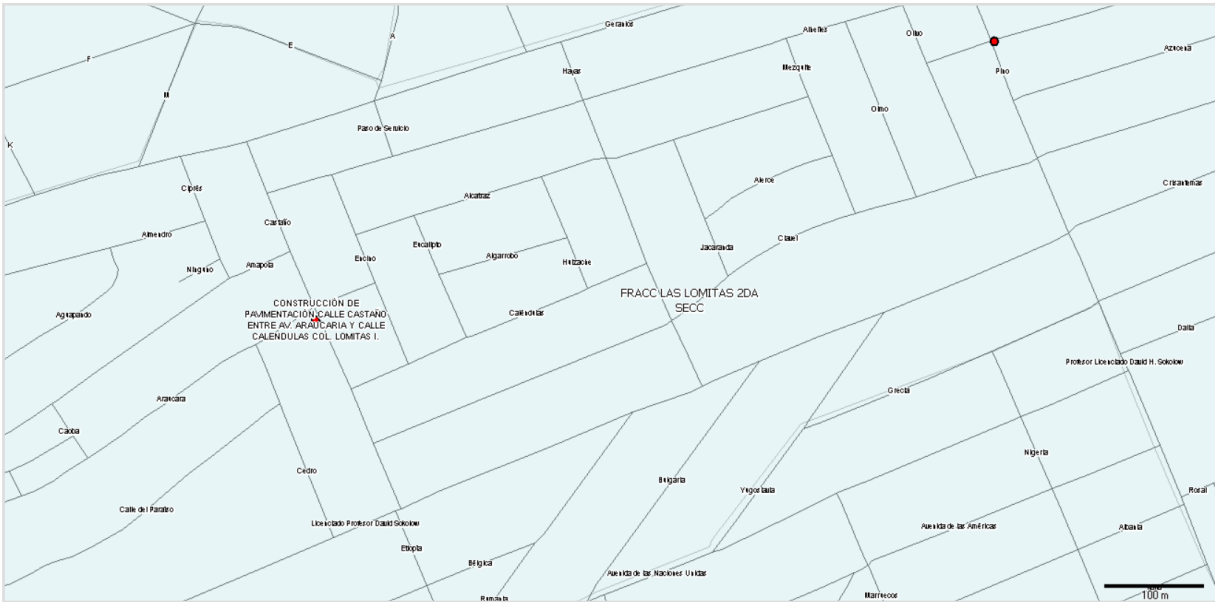


9. CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE CASTAÑO ENTRE AV. ARAUCARIA Y CALLE CALENDULAS COL. LOMITAS I.

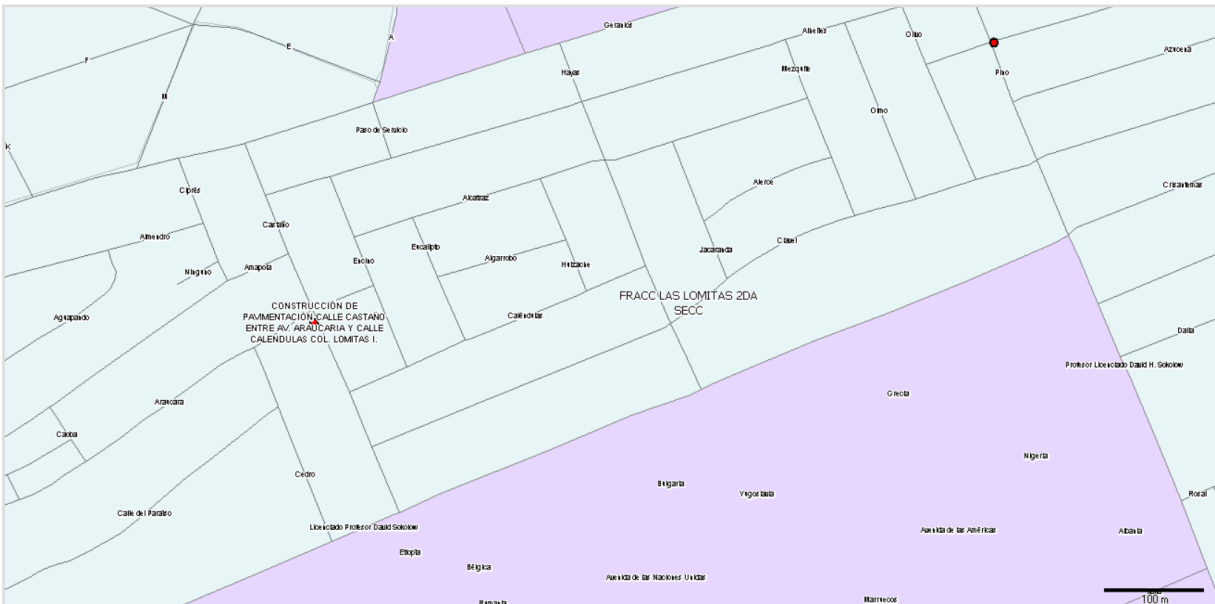


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
102	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$2,205,678.39	500	24.89%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

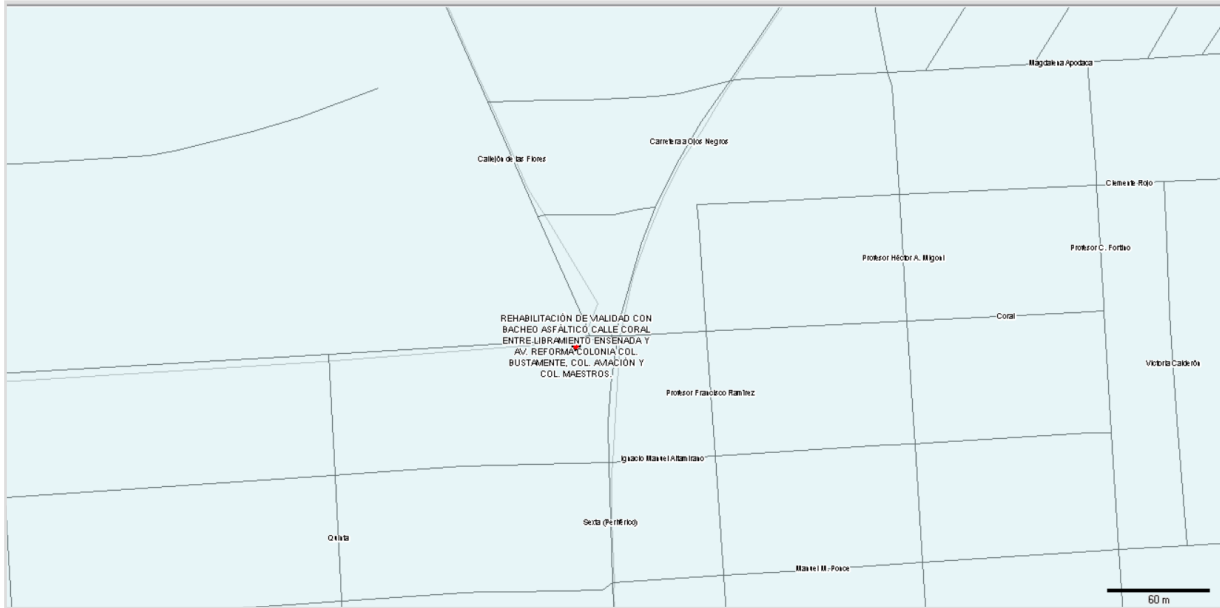


10. REHABILITACIÓN DE VIALIDAD CON BACHEO ASFÁLTICO CALLE CORAL ENTRE LIBRAMIENTO ENSENADA Y AV. REFORMA COLONIA COL. BUSTAMENTE, COL. AVIACIÓN Y COL. MAESTROS.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
85	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,992,885.43	6000	23.60%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias



II. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE REFORMA AGRARIA, HERMENEGILDO GALEANA, VISTA AL MAR, LINDA VISTA Y LOMAS COL. LOMA BONITA, DELEGACION MANEADERO.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
93	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$2,087,500.00	400	23.54%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias



13. REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON EL SISTEMA DE APLICACIÓN DE "EMULSION ASFALTICA Y AGREGADO A ALTA PRESION" SECTOR I, SECTOR II, SECTOR III Y SECTOR IV DE LA CIUDAD DE ENSENADA.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
138	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,994,602.16	2000	22.82%

Ubicación Geográfica de la Obra

No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

Cercanía con Prioritarias

No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

14. CONSTRUCCIÓN 1RA ETAPA RED DE DRENAJE SANITARIO "CALLE FERNANDO ROBLES, CALLE GONZALO TORRES MARTINEZ ENTRE CALLE JUAN GUTIERREZ LASCARAIN Y MANUEL J. CLOUTHIER DEL RINCÓN" COL. GÓMEZ MORÍN.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
111	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$2,000,000.00	400	22.56%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

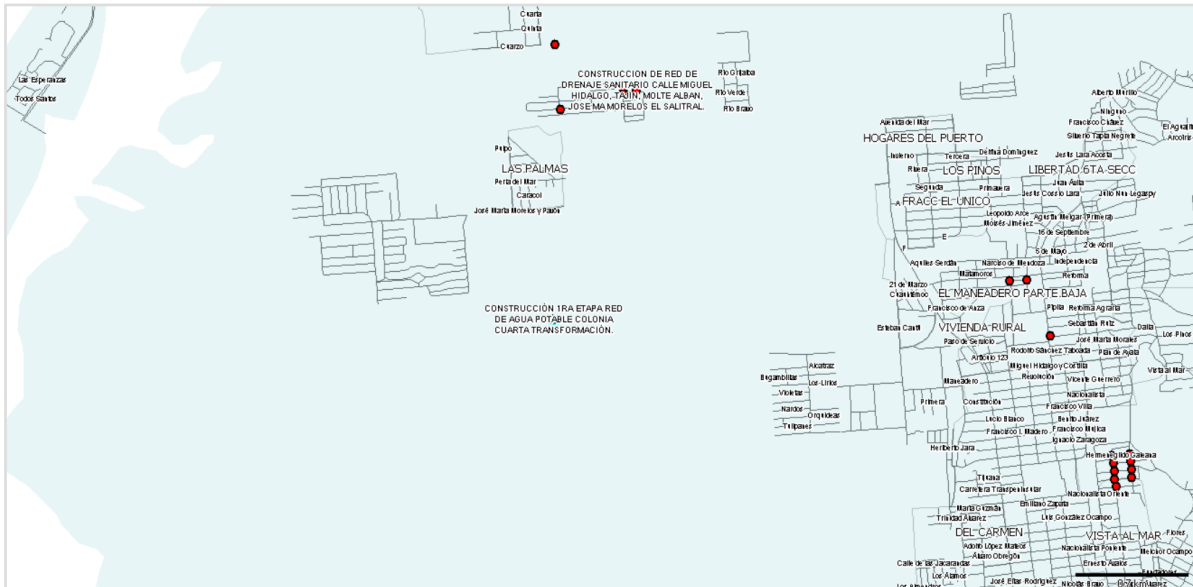


15. CONSTRUCCIÓN IRA ETAPA RED DE AGUA POTABLE COLONIA CUARTA TRANSFORMACIÓN.

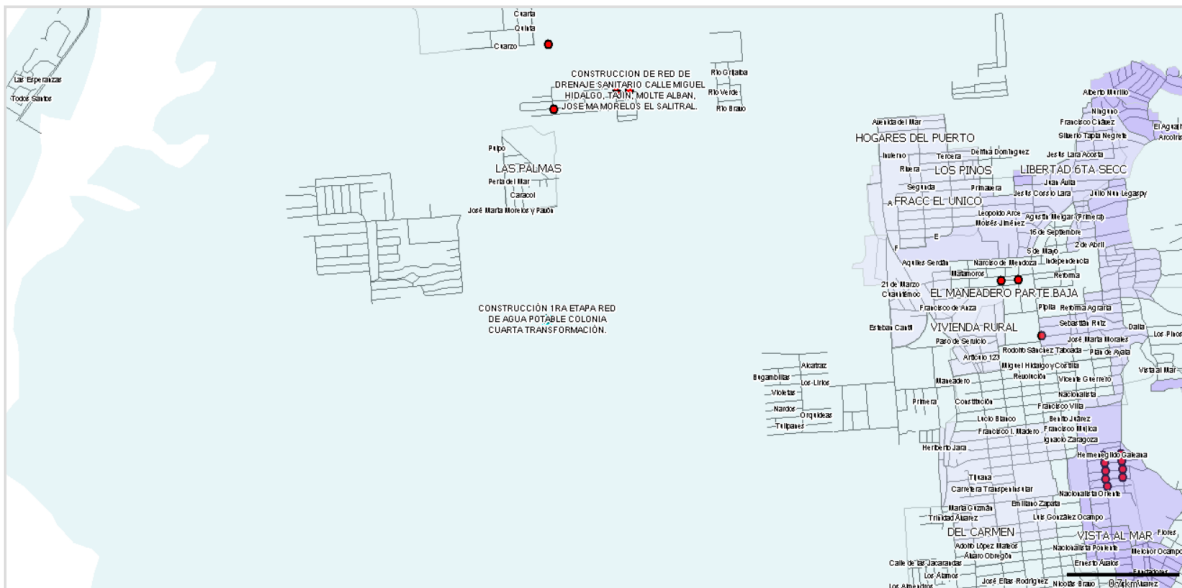


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
106	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,995,366.51	360	22.50%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

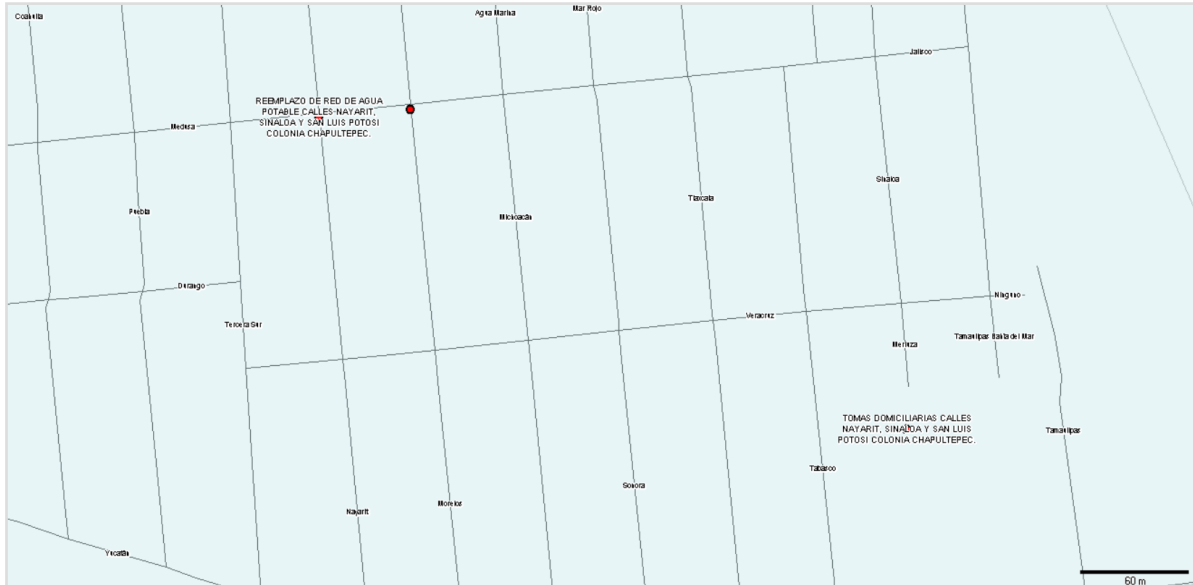


16. CONTINUACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE MORELOS ENTRE CALLE VERACRUZ Y CALLE JALISCO COLONIA CHAPULTEPEC.

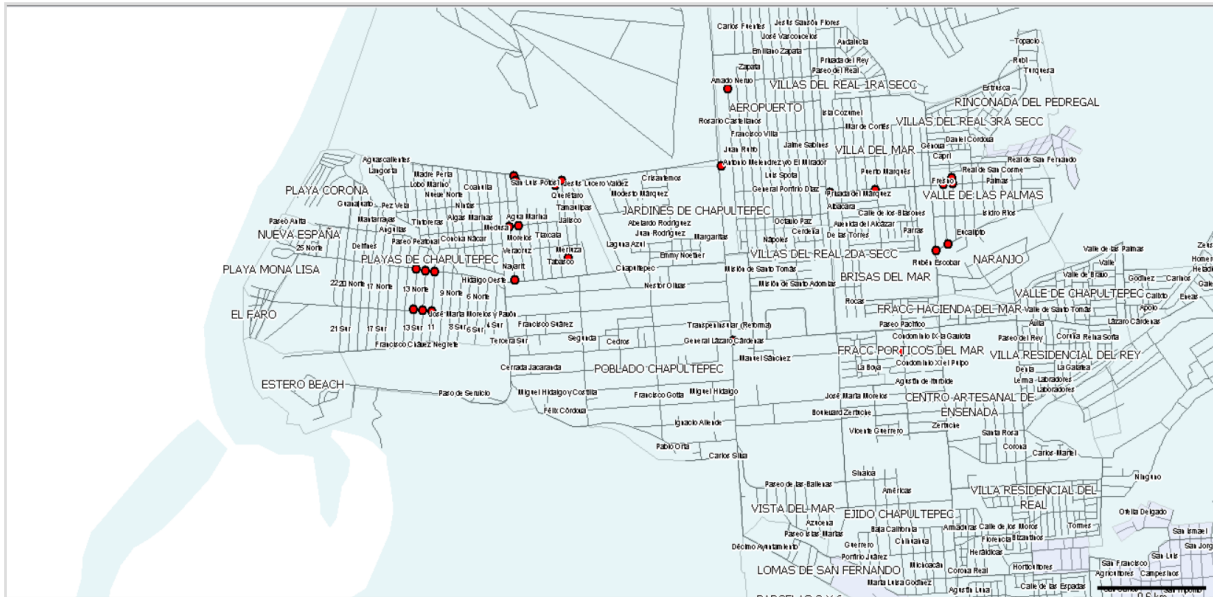


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
11	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,982,690.92	240	22.33%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias



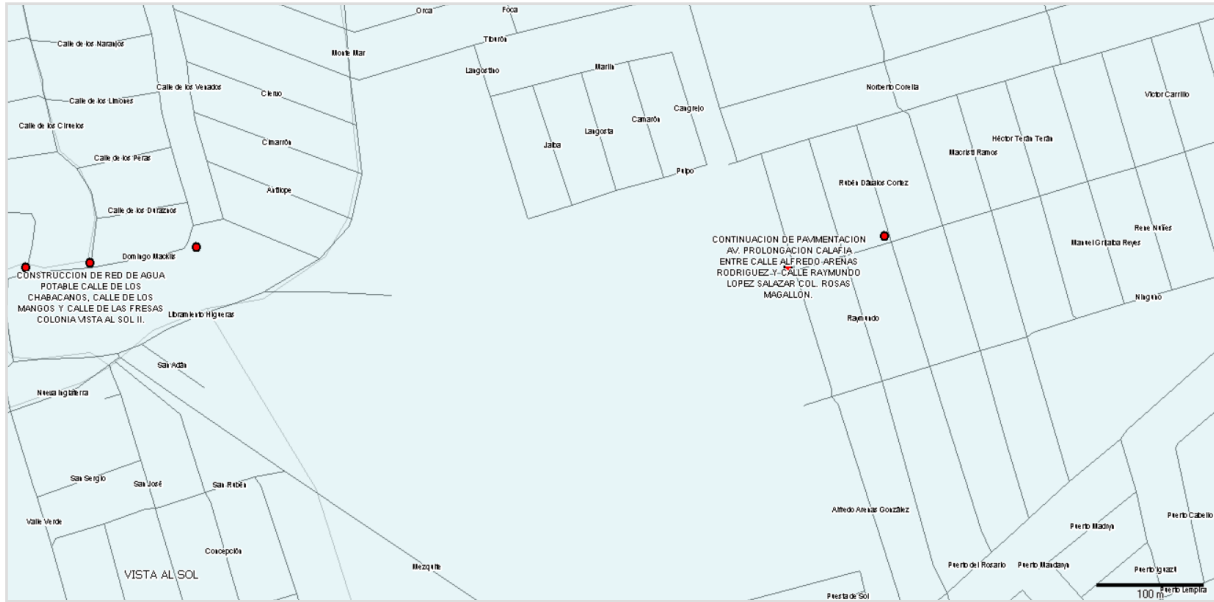
Nota, error en la coordenada geográfica proporcionada, sin embargo se encontró el punto señalado por la dirección.

17. CONTINUACION DE PAVIMENTACION AV. PROLONGACION CALAFIA ENTRE CALLE ALFREDO ARENAS RODRIGUEZ Y CALLE RAYMUNDO LOPEZ SALAZAR COL. ROSAS MAGALLÓN.

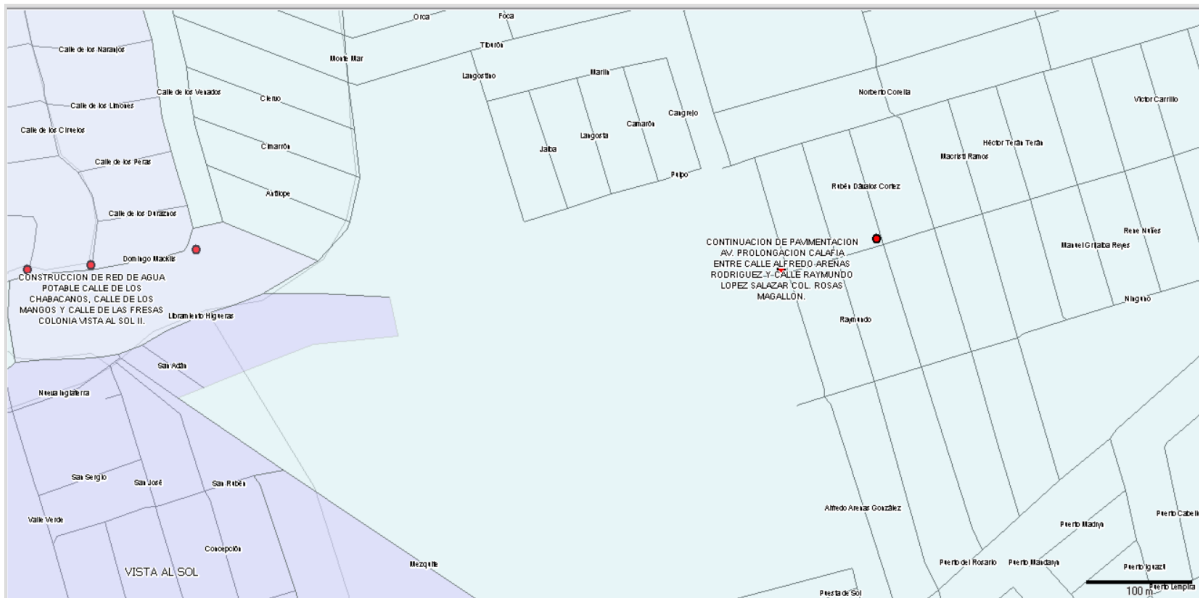


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
16	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,889,857.52	2000	21.64%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

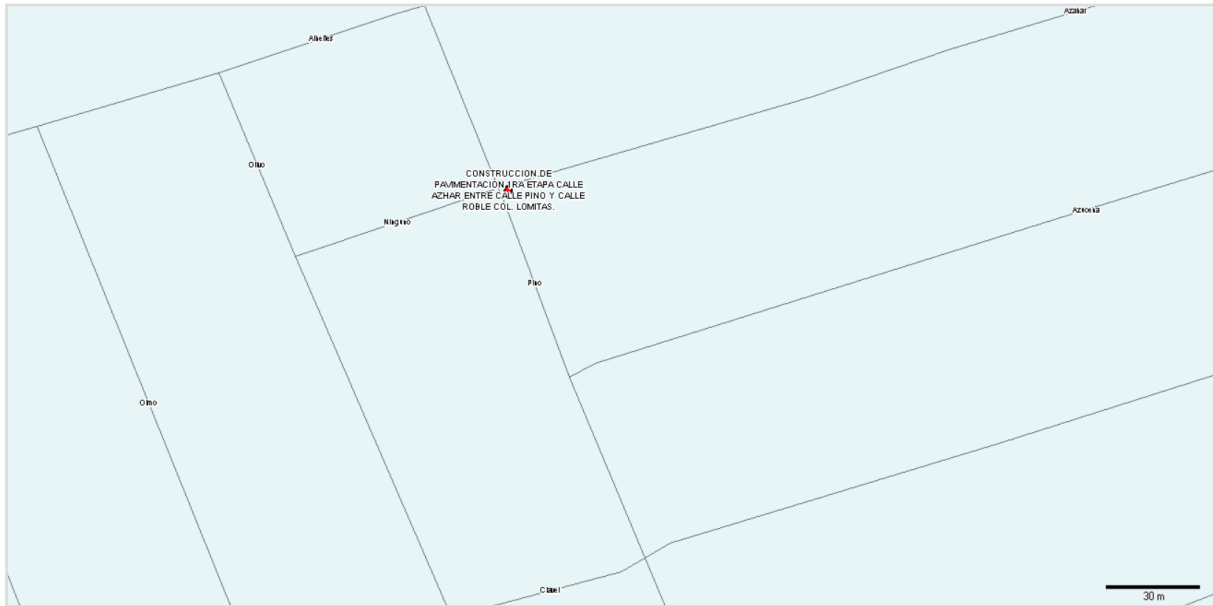


18. CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION IRA ETAPA CALLE AZHAR ENTRE CALLE PINO Y CALLE ROBLE COL. LOMITAS.

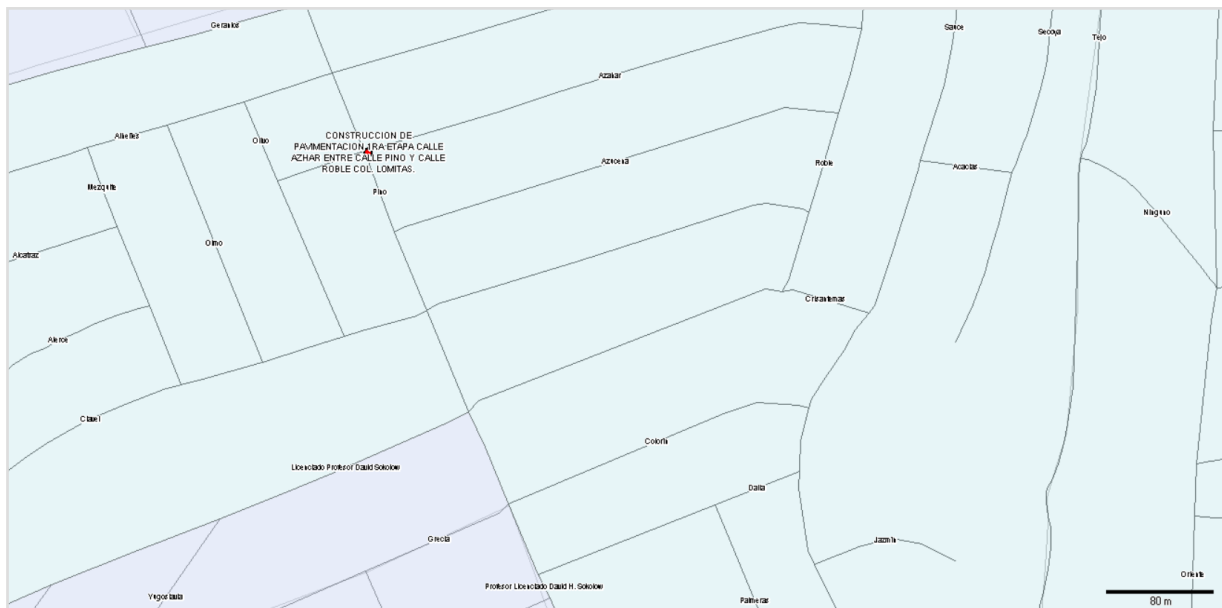


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
75	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,874,858.38	352	21.14%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias



19. PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO CALLE OCTAVA ENTRE AV. RYERSON Y MOCTEZUMA COLONIA SECCIÓN PRIMERA.

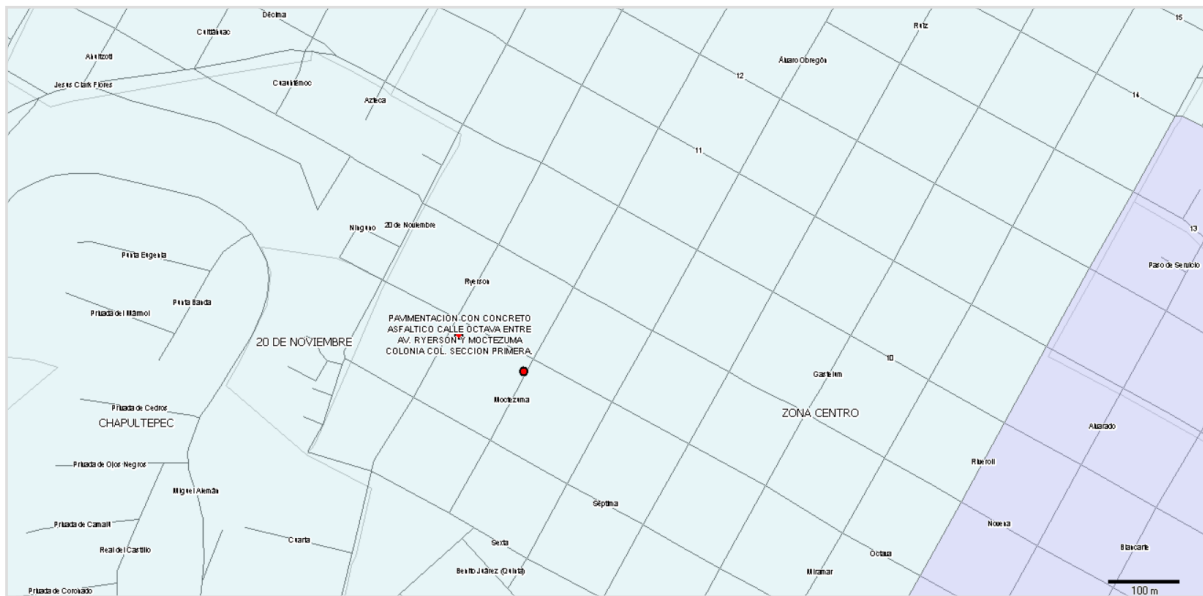


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
59	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,874,961.27	200	21.11%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

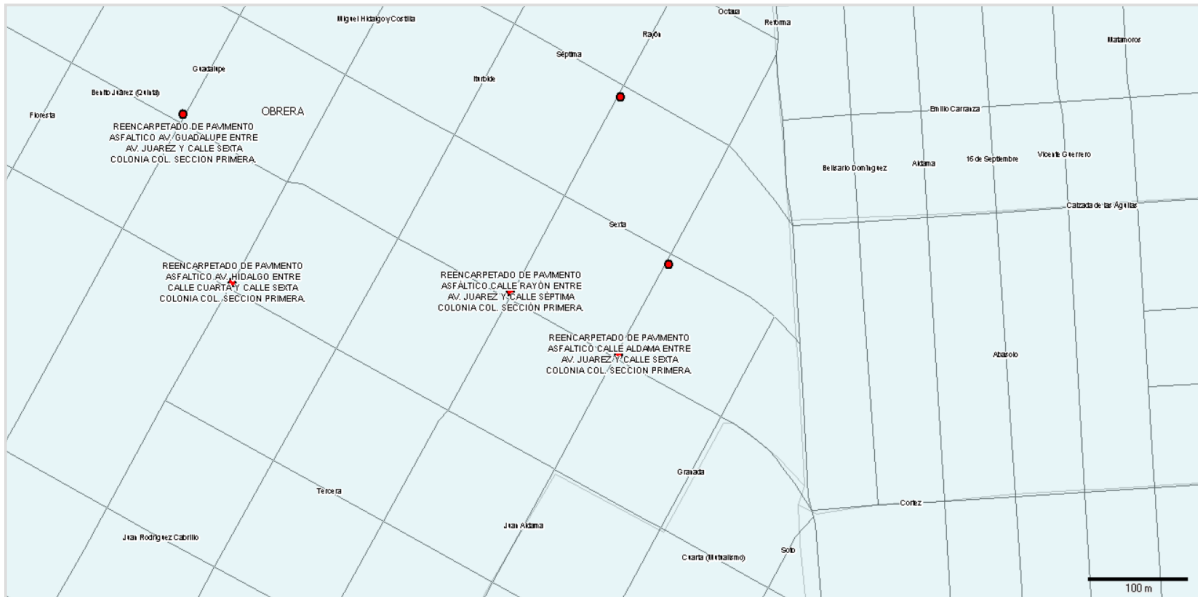


20. REENCARPETADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CALLE RAYÓN ENTRE AV. JUAREZ Y CALLE SÉPTIMA COL. SECCIÓN PRIMERA.

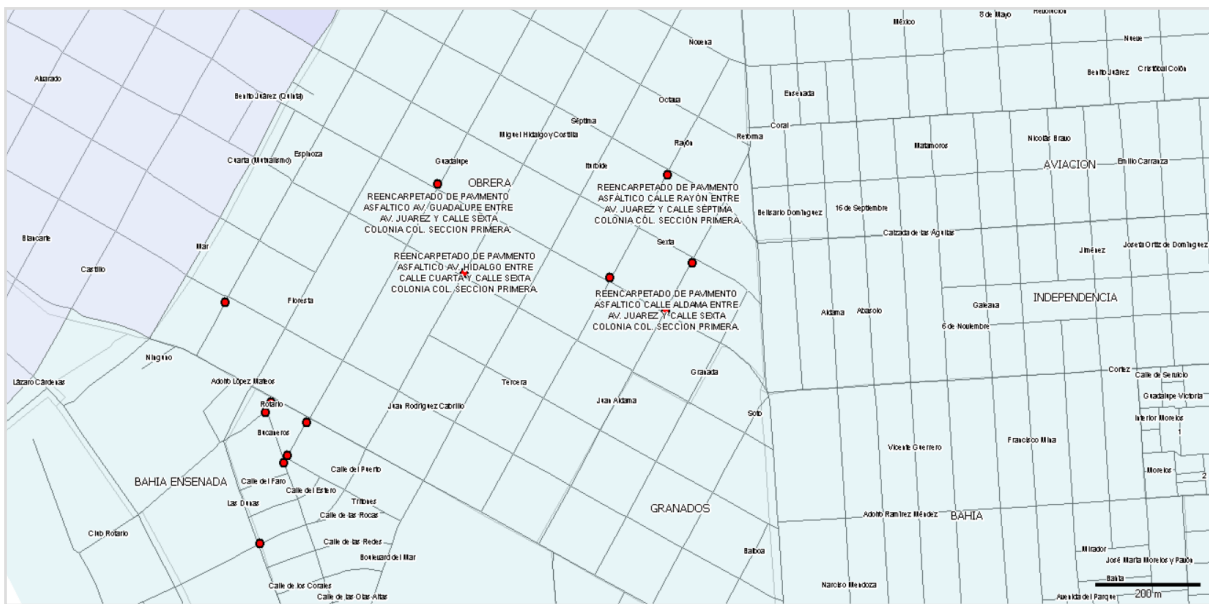


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
49	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,843,831.28	880	20.90%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

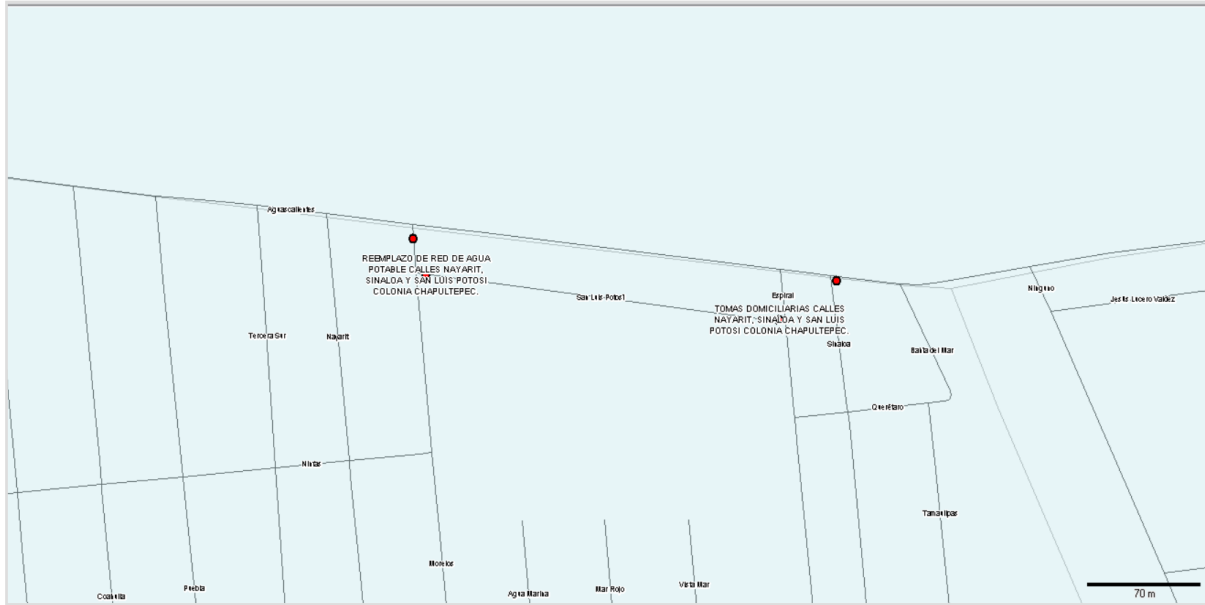


21. REEMPLAZO DE RED DE AGUA POTABLE CALLES NAYARIT, SINALOA Y SAN LUIS POTOSÍ COLONIA CHAPULTEPEC.

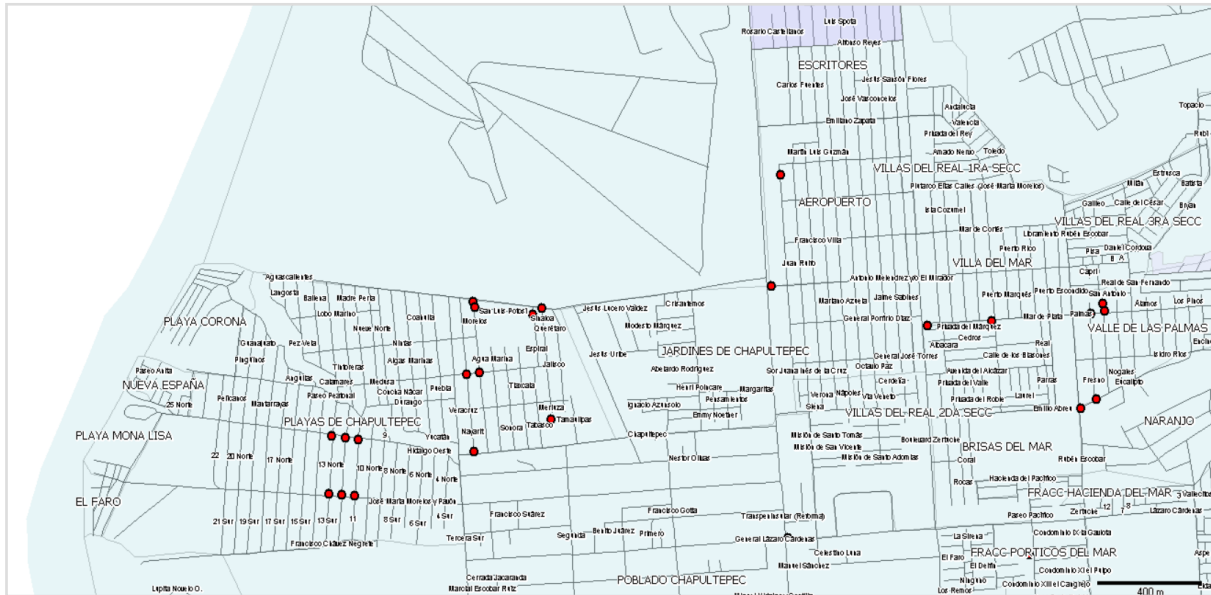


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
33	APO: AGUA POTABLE / RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	\$1,665,760.42	600	18.84%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

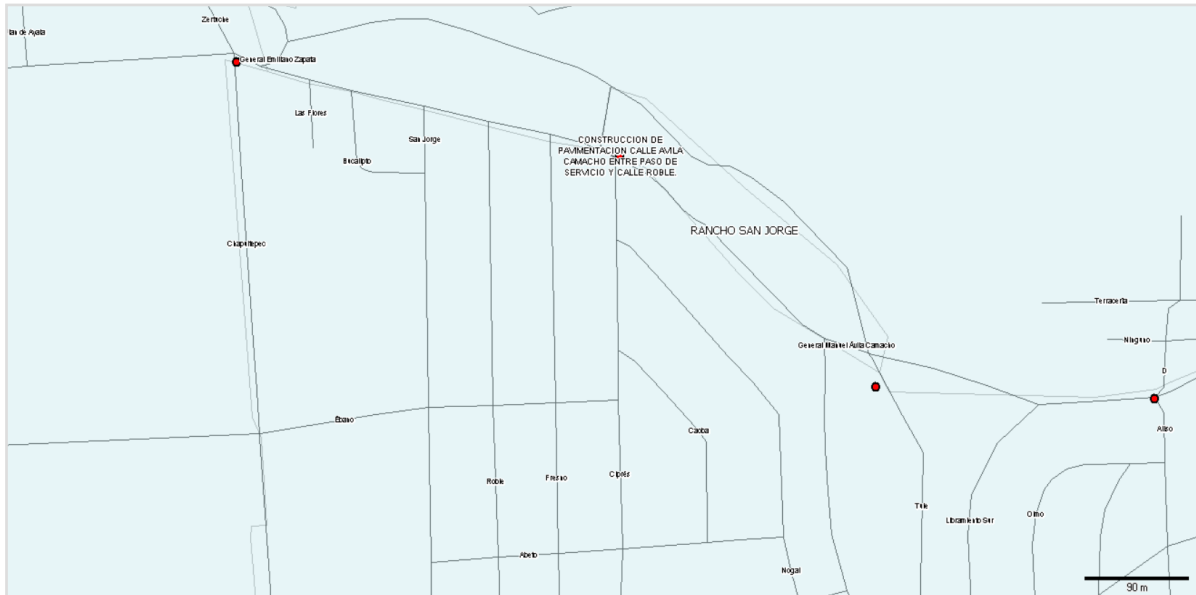


22. CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CALLE AVILA CAMACHO ENTRE PASO DE SERVICIO Y CALLE ROBLE.

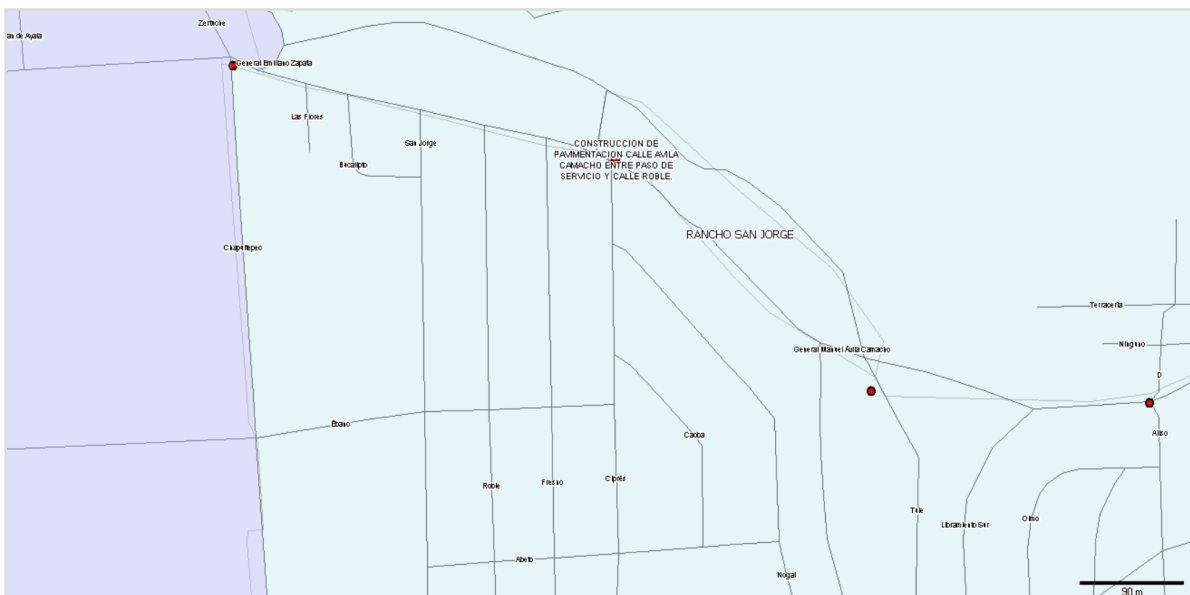


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
12	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,620,175.02	1400	18.49%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

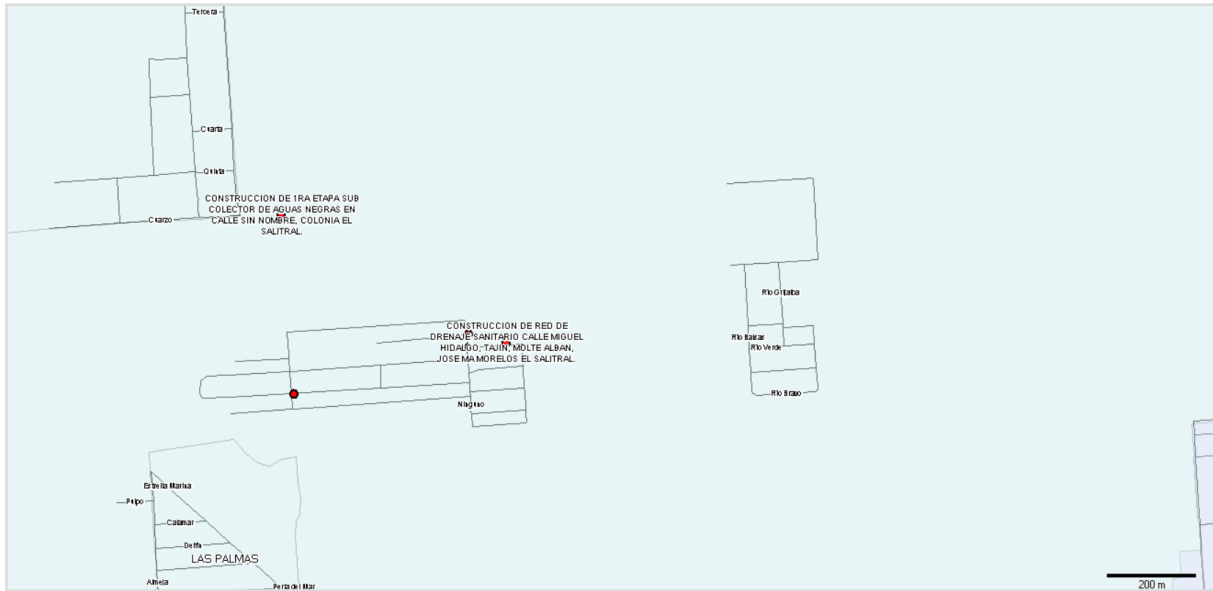


23. CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MIGUEL HIDALGO, TAJIN, MOLTE ALBAN, JOSE MA MORELOS EL SALITRAL.

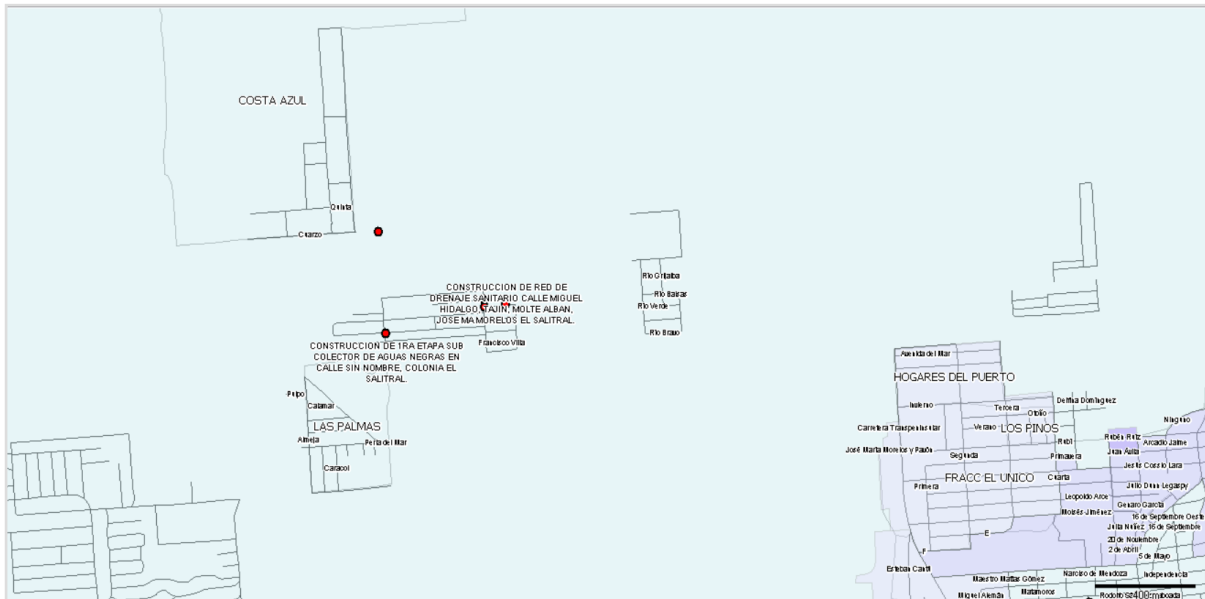


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
121	DRE: DRENAJE Y LETRINAS / RED DE DRENAJE SANITARIO	\$1,619,919.48	480	18.30%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

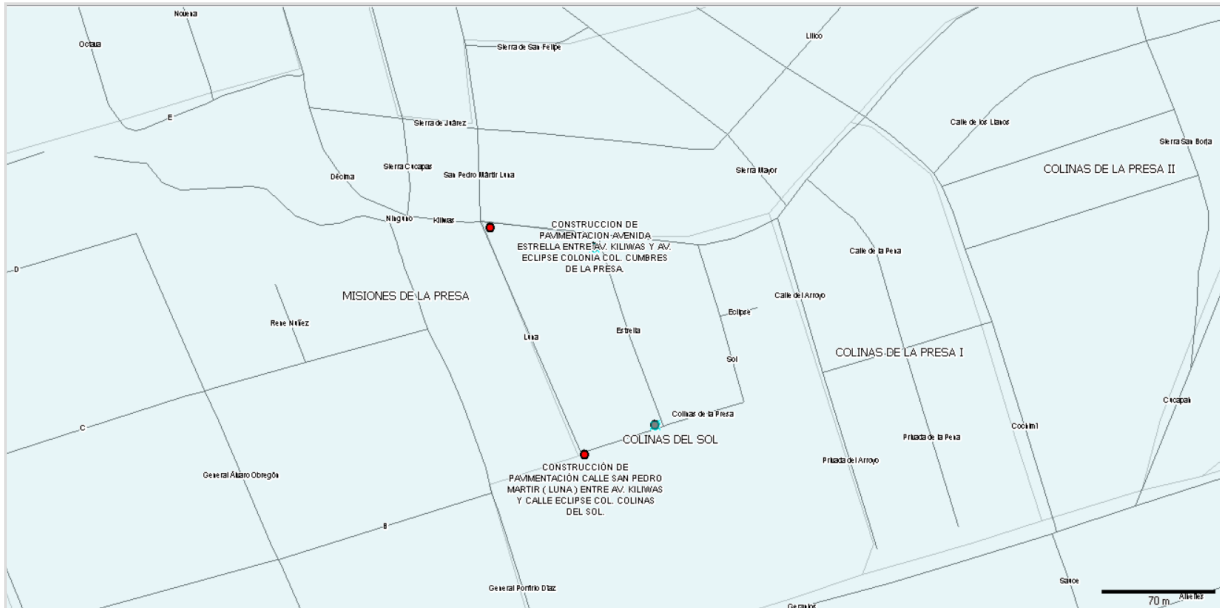


24. CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION AVENIDA ESTRELLA ENTRE AV. KILIWAS Y AV. ECLIPSE COL. CUMBRES DE LA PRESA.

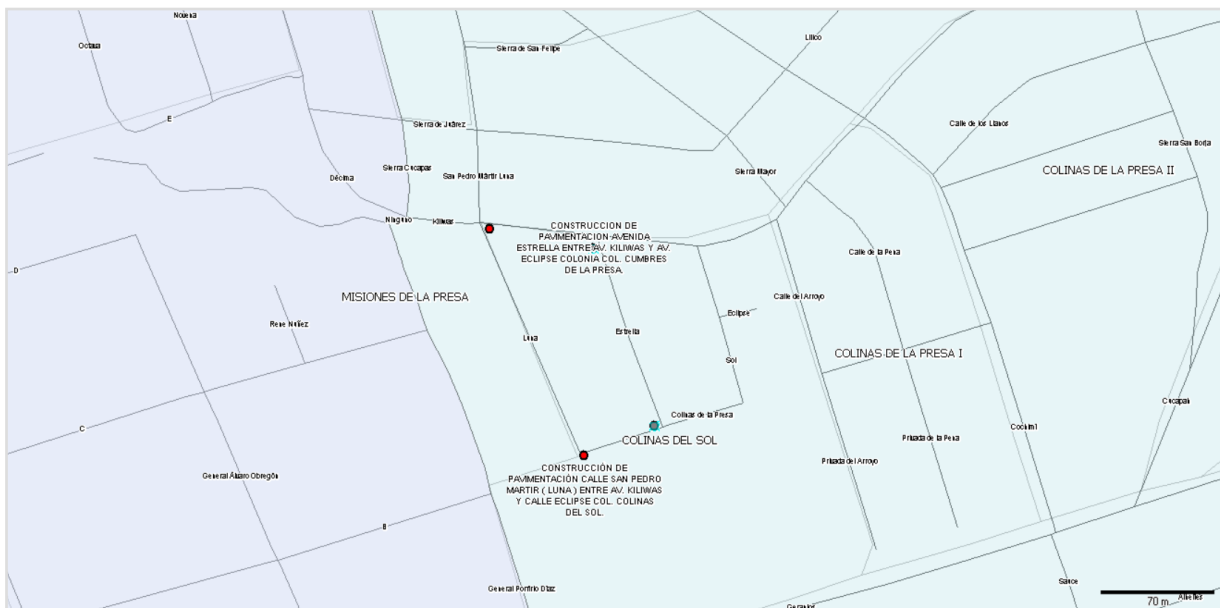


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
5	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,545,759.70	240	17.42%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias

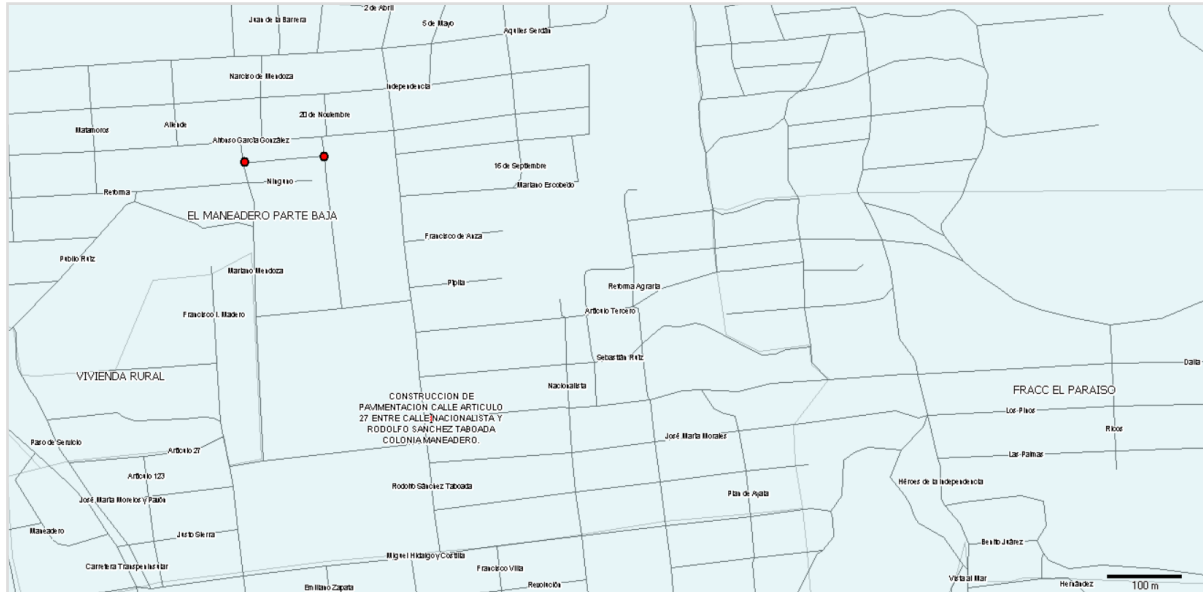


25. CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CALLE ARTICULO 27 ENTRE CALLE NACIONALISTA Y RODOLFO SANCHEZ TABOADA COLONIA MANEADERO.

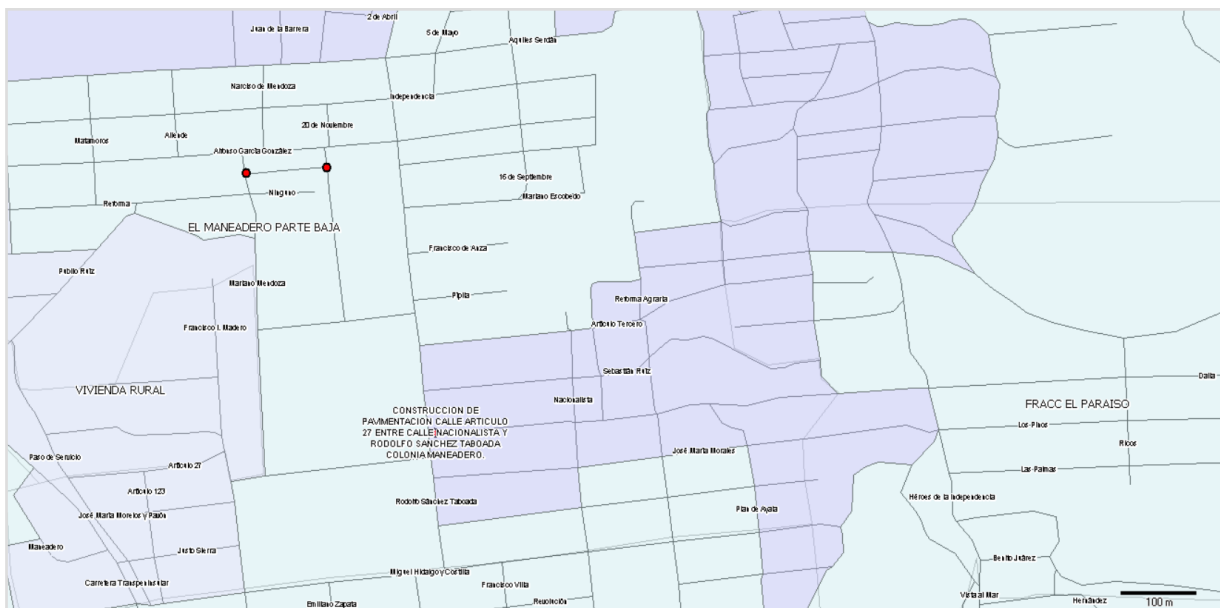


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
41	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,539,000.52	280	17.35%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias



26. REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
132	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,497,499.66		16.83%

Ubicación Geográfica de la Obra

No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

Cercanía con Prioritarias

No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

27. REHABILITACION DE VIALIDADES A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
133	URB: URBANIZACION / PAVIMENTACION	\$1,489,912.20		16.74%

Ubicación Geográfica de la Obra

No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

Cercanía con Prioritarias

No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica.

28. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS EN VIALIDADES PRIMARIAS DE LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE ENSENADA B.C.



ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
60	URB: URBANIZACION / ALUMBRADO PUBLICO	\$1,272,972.67	8000	15.91%

Ubicación Geográfica de la Obra

No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica

Cercanía con Prioritarias

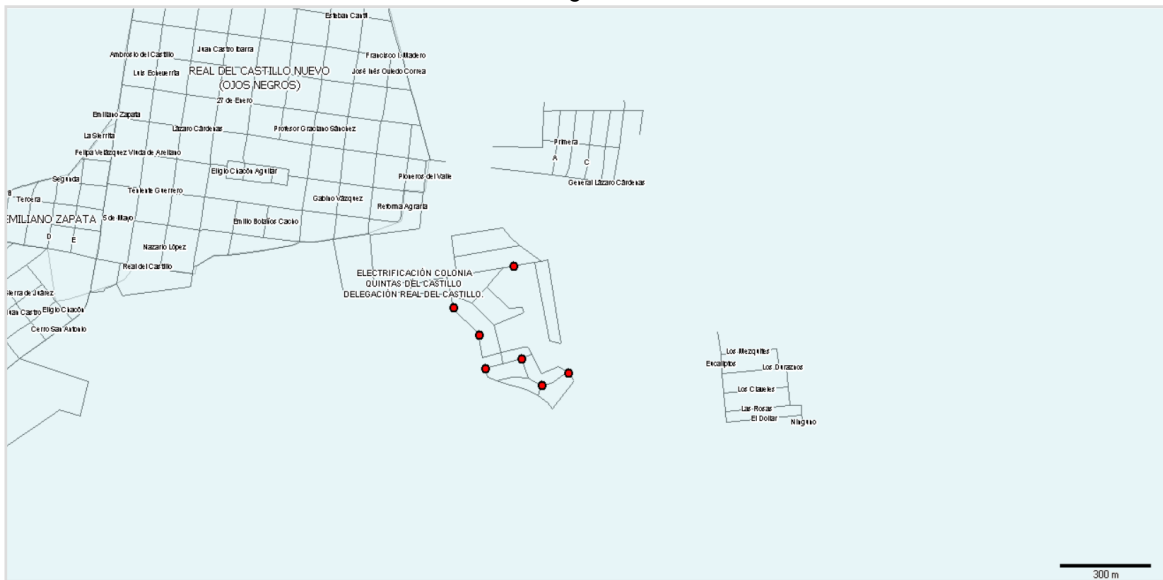
No disponible//No cuenta con ubicación geográfica específica.

29. ELECTRIFICACIÓN COLONIA QUINTAS DEL CASTILLO DELEGACIÓN REAL DEL CASTILLO.

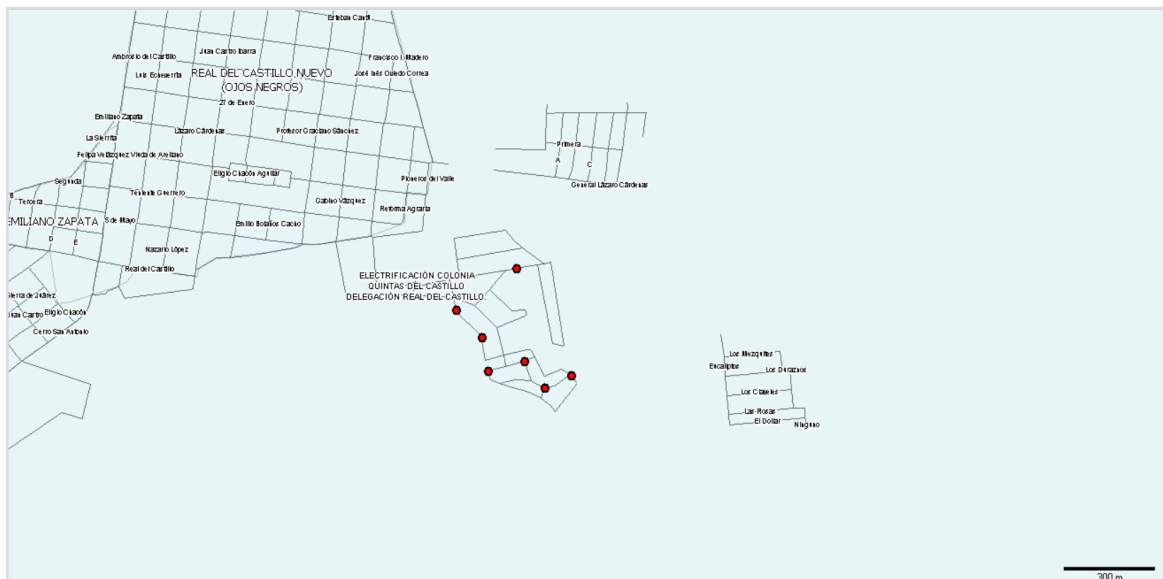


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
90	ELE: ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES / ELECTRIFICACIÓN	\$1,400,144.35	320	15.80%

Ubicación Geográfica de la Obra



Cercanía con Prioritarias



Comentarios:

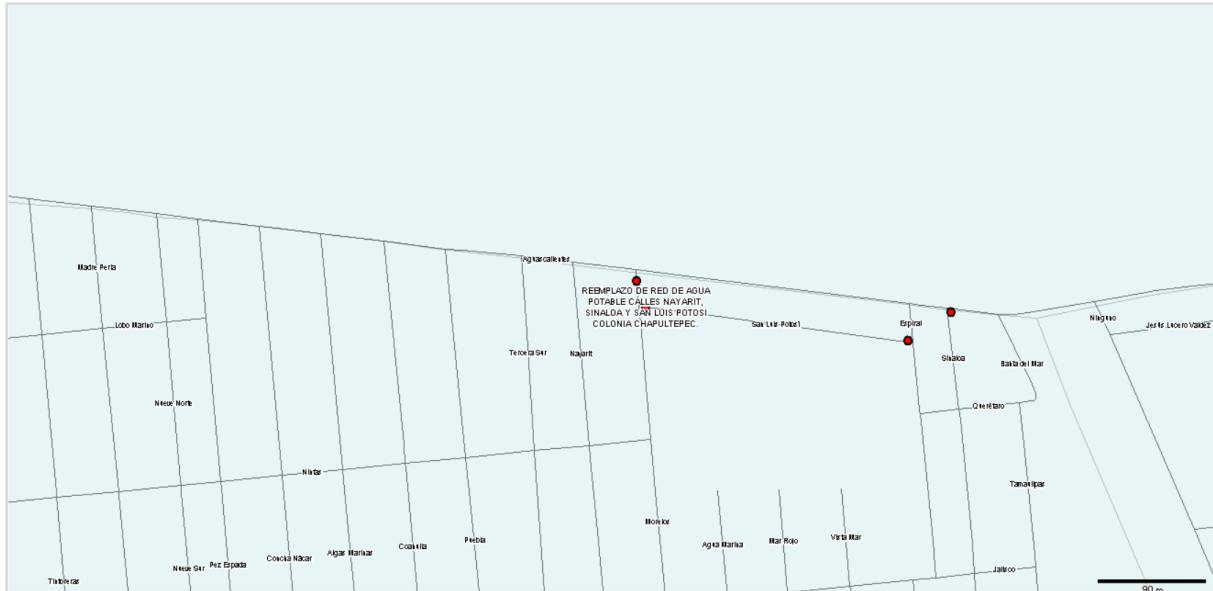
Se encuentra dentro de una ZAP Rural

30. TOMAS DOMICILIARIAS CALLES NAYARIT, SINALOA Y SAN LUIS POTOSI COLONIA CHAPULTEPEC.

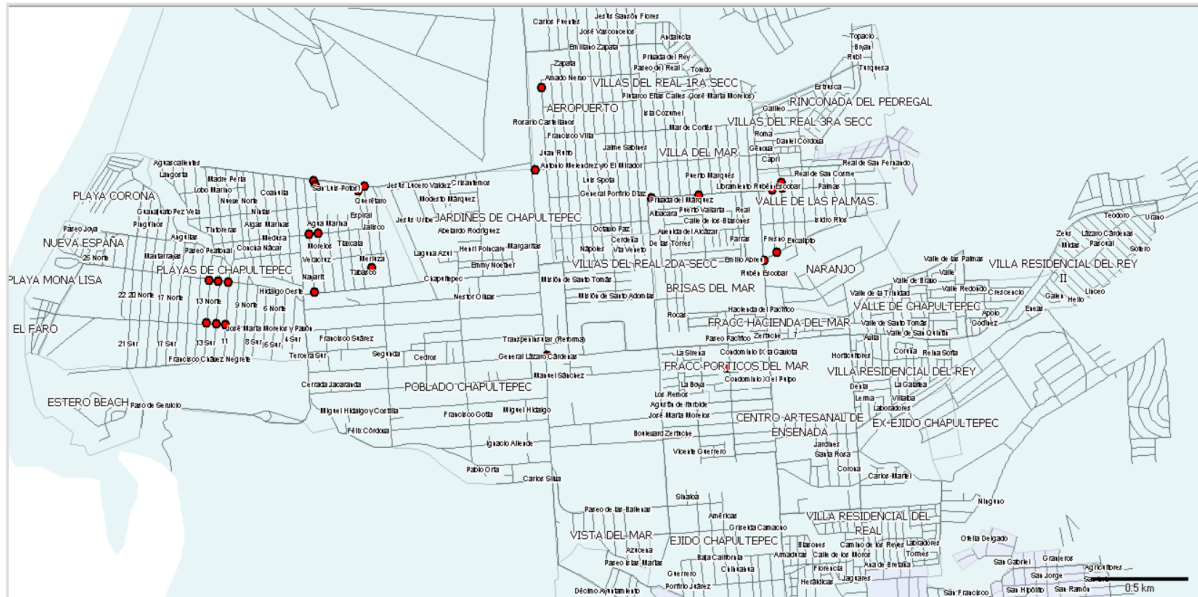


ID	RUBRO / SUBCLASIFICACIÓN	CONTRATADO	BENEFICIADOS	% IMPORTANCIA
033-3	MEV: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA / TOMA DOMICILIARIA DENTRO DE LA VIVIENDA O	\$1,321,067.67	492	14.94%

Ubicación Geográfica de la Obra



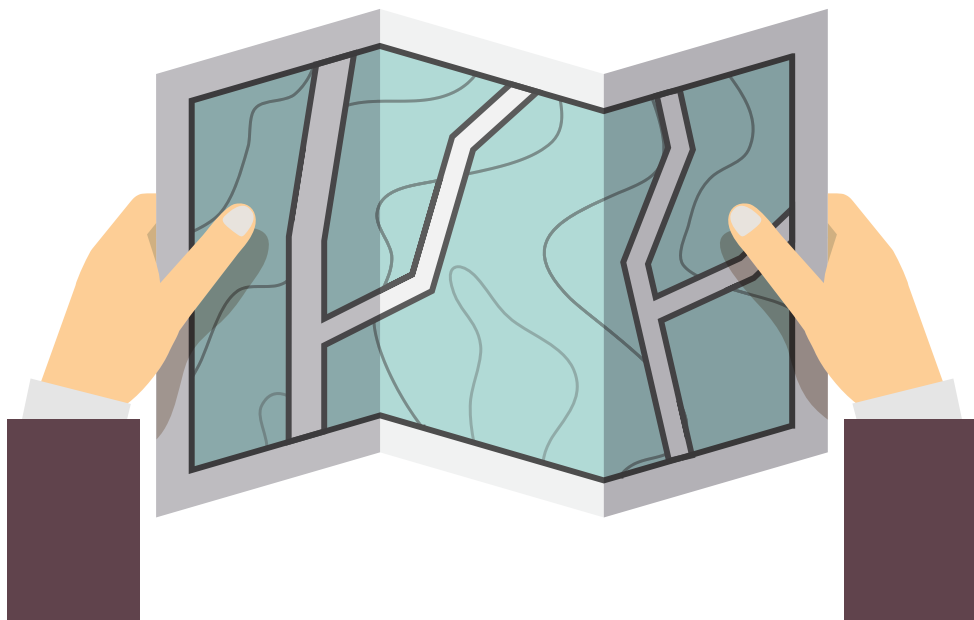
Cercanía con Prioritarias



XI. Conclusión General del Documento

Este documento representa un análisis completo de la información más relevante que se tiene en cuanto a las obras del Ramo General 33, por ende, pareciera muy técnico, sin embargo, se busca que el mismo sea entendible por la población en General del Municipio de Ensenada Baja California, el XIV Ayuntamiento de Ensenada.

Es importante enaltecer la precisión de los trabajos, y que estas herramientas proporcionan una visión novedosa para auditar las obras del Ayuntamiento.







ENSENADA
XXIV AYUNTAMIENTO
"JUNTOS SEGUIREMOS CUMPLIENDO"

**SINDICATURA
MUNICIPAL**



ACCIONES RESPONSABLES





ACCIONES RESPONSABLES
★ ★

