

CURRICULUM



OBRAS REALIZADAS

(1988-2024)

Empresa Filial



DATOS GENERALES

RAZON SOCIAL

Onyx Desarrollos, SA de CV

EMPRESAS FILIALES

Alta Ingeniería 2000, SA de CV

DOMICILIO

Blvd. Justo Sierra y Honduras no. 377-11,
Col. Cuauhtémoc Sur
CP 21200
Mexicali, Baja California.
+52 686 517 2251

CONTACTO:

direccion@odesabc.com

www.odesabc.com

ACTIVIDADES PRINCIPALES

- Construcción y Conservación de Carreteras , Autopistas y Vialidades a base de Pavimento de Concreto Hidráulico y Asfáltico.
- Producción y Transportación de Materiales Pétreos; Elaboración y Colocación de Concretos Hidráulicos; Fabricación y Tendido de Mezclas Asfálticas.
- Movimiento de Tierras y Construcción de Terracerías; Obras de Infraestructura Hidráulica y Sanitaria; Construcción de Puentes, Distribuidores Viales, Estructuras y Edificaciones en General.

OBRAS EJECUTADAS CON EMPRESA FILIAL

REFERENCIAS



1. <https://www.quienesquien.wiki/es/empresas/alta-ingenieria-2000-sa-de-cv>
2. https://www.gomaco.com/resources/worldstories/world32_1/altaingenieria.html



ABOUT
US

PRODUCT
LINE

DIECAST
MODELS

DISTRIBUTOR
LOCATOR

PRESS
RELEASES

RESOURCES

TRAINING

CAREER
OPPORTUNITIES

[GOMACO World Index](#) --- GOMACO World 32.1 - February 2004

One Of The First Concrete Projects In Baja Paves With A First Of Its Kind Paver

The project is only 7.5 miles (12 km) of a total of 37 miles (60 km) of new concrete roadway in Baja California, Mexico. The road is one of the main thoroughfares through Baja and carries an estimated load of 1800 cars and trucks per day. By most standards, that size of a project wouldn't be drawing the amount of attention this new roadway is attracting.

Perhaps the real attraction is this project is one of the first concrete roadways to be paved in Baja California. And it's not just any slipform paver doing the work, it's a new generation GHP-2800 four-track paver and it's the first of its kind in the country of Mexico.

It's part of Mexican President Vincente Fox's plan to bring the roadways of his country to the same level of quality as those just across the border in the United States. The President is watching the project so closely that he even plans on visiting the job site himself to see the new paver and the product it produces.

The new generation GHP-2800 is co-owned by two companies, Alta Ingeniería 2000 and Constructora Gallego Ingeniería, located in Mexicali, Mexico.

"I saw a GOMACO paver at work on Highway 111 in Calexico, California, and I was in love with the machine," Alberto Woolfolk, director general of Alta Ingeniería, said. "Our government is very interested in concrete projects and right now seemed like a good time to buy a paver. We want to do a very good job here so we can bring in more concrete projects to Baja California."

They have an ambitious goal. Most of their crew has never worked around concrete and never even seen a slipform paver. Woolfolk knew that he needed a manufacturer that could not only provide him with a state-of-the-art paver, but also the training and on-site personnel necessary to teach his crew the basics of slipform paving.

"A lot of people here in Mexico said I was a little crazy, but I didn't let them stop me," he explained. "I saw the new generation GHP-2800 at work and I liked it. I visited GOMACO's factory in Ida Grove, Iowa, USA, and I was impressed with the people I met there and



Relación de Maquinaria

PRODUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO

PLANTA DE CONCRETO	ERIE STRAYER MG-12CP	300 m3/hr.
--------------------	----------------------	------------

CONSTRUCCION DE TERRACERIAS

MOTOCONFORMADORA	CATERPILLAR	140H
MOTOCONFORMADORA	CATERPILLAR	160H
CAMION PIPA	PETERBILT	4,000 gal.
CAMION PIPA	FREIGHTLINER	4,000 gal.
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL-RAND	10 ton.
VIBROCOMPACTADOR	RAYGO	8 ton.
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	416-C
CAMIONES DE VOLTEO (4)	PETERBILT / KENWORTH	14 m3
GONDOLA DE VOLTEO	PETERBILT	30 m3
TRACTOR BULLDOZER	CATERPILLAR D8K	
BARRENADORA (TRACK DRILL)	R.H. ATD 3800	750 PCM

PRODUCCION DE AGREGADOS PETREOS

PLANTA TRITURADORA	CEDARAPIS	MUELA 24 x 36 (PRIMARIO)
PLANTA TRITURADORA	TELSMITH	CONO 48" (SECUNDARIO)
CRIBA C/BANDAS TRANSP.	CEDARAPIS	5 x 16 (3 NIVELES)
PLANTA TRITURADORA (SECUNDARIO)	CEDARAPIS	MUELA 10 x 36 (PRIMARIO)
PLANTA TRITURADORA		RODILLOS DOBLES 36"
CARGADOR FRONTAL	CATERPILLAR	980-G
CARGADOR FRONTAL	CATERPILLAR	966-C
PLANTA DE MEZCLADO PUG-MILL	PORTEO MOD.53	130 m3/hr.

PRODUCCION DE MEZCLAS ASFALTICAS

PLANTA DE ASFALTO	STANDARD STEEL	150 ton/hr.
CARGADOR FRONTAL	CATERPILLAR	950-B
GENERADOR ELECTRICO	CATERPILLAR	2406

Relación de Maquinaria





Relación de Maquinaria



Relación de Maquinaria



Relación de Maquinaria



Relación de Maquinaria



OBRAS REALIZADAS



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DEL SUBTRAMO KM. 0+362 AL KM. 3+000, INCLUYE: TRANSICIONES Y RETORNO A NIVEL, OBRAS DE DRENAJE, TERRACERIAS, MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTICO, OBRAS COMPLEMENTARIAS ILUMINACION Y SEÑALAMIENTO; DE LA CARRETERA SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DE ENTRONQUE "ALGODONES I" KM. 3+000 AL KM. 3+920, INCLUYE: ESTRUCTURA, MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS, OBRAS DE DRENAJE, TERRACERIAS, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTICO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO; DE LA CARRETERA SONOYTA - MEXICALI, TRAMO SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

CONSTRUCCION DE TUNEL PERIFERICO MANUEL GOMEZ MORIN CON CALZADACETYS (BLVD.AEROPUERTO), MEXICALI, B.C.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCC ION DE 5 PASOS INFERIORES DE MAQUINARIA AGRICOLA; KMS. 11+500, 23+820, 29+213, 38+065 Y 45+217, 2 PASOS PEATONALES KM 31+500, KM 48+500; INCLUYENDO MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS, OBRAS DE DRENAJE, TERRACERIAS, PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO, DE LA CARRETERA: SONOYTA – MEXICALI, TRAMO: SAN LUIS RIO COLORADO – MEXICALI, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DE ENTRONQUE AEROPUERTO DEL KM. 39+100 AL 40+820, INCLUYENDO ESTRUCTURA, MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS, OBRAS DE DRENAJE, TERRACERIAS, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTICO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO, DE LA CARRETERA: SONOYTA – MEXICALI, TRAMO: SAN LUIS RIO COLORADO – MEXICALI, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS (5 PUENTES VEHICULARES), UBICADAS EN LA CARRETERA FEDERAL: CABORCA - SONOYTA, TRAMO: DEL KM 633+500 AL KM. 645+000, EN EL ESTADO DE SONORA.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DE TERRACERIAS, OBRAS DE DRENAJE, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO , OBRAS COMPLEMENTARIAS , INSTALACION DE POLIDUCTOS PARA FIBRA OPTICA Y SENALAMIENTO, ASI COMO ESTRUCTURA CON ACCESOS A BASE DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS EN ENTRONQUE HERMOSILLO EN EL KM. 10+987 Y ALGODONES II KM. 21+467 DE LA CARRETERA SONOYTA -MEXICALI, TRAMO: SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DE TERRACERIAS, OBRAS DE DRENAJE, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO , OBRAS COMPLEMENTARIAS , INSTALACION DE POLIDUCTOS PARA FIBRA OPTICA Y SENALAMIENTO, ASI COMO ESTRUCTURA CON ACCESOS A BASE DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS Y PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO, DEL SUBTRAMOS DEL KM. 22+500 AL KM. 28+800, Y ENTRONQUE MONTERREY EN EL KM. 26+800 DE LA CARRETERA SONOYTA -MEXICALI, TRAMO: SAN LUIS RIO COLORADO - MEXICALI, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

- **CONSTRUCCION DE TERRACERIAS, PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, SEÑALAMIENTO, ESTRUCTURAS Y OBRAS UBICADAS EN, KM. 9+620 DE LA CARRET. SAN LUIS R. C. – MEXICALI.**



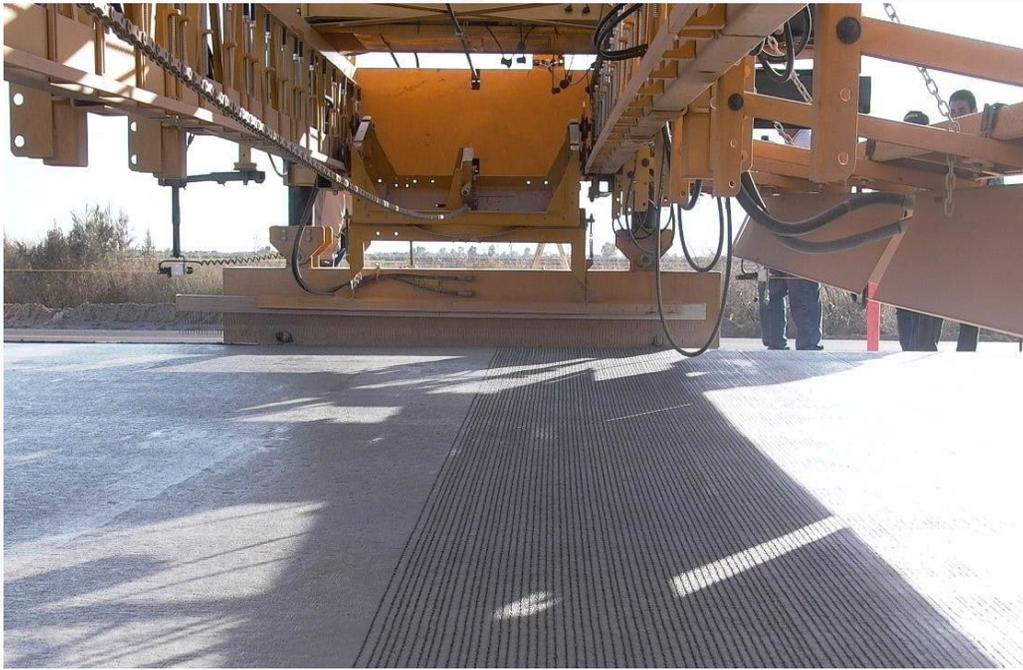
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DE TERRACERIAS, OBRAS DE DRENAJE, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO , OBRAS COMPLEMENTARIAS , INSTALACION DE POLIDUCTOS PARA FIBRA OPTICA Y SENALAMIENTO DE LA CARRETERA SONOYTA - MEXICALI, DEL TRAMO SAN LUIS R.C. - MEXICALI, DEL KM. 28+800 AL KM. 35+000, LONGITUD 6.20 KM. EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSTRUCCION DE TERRACERIAS, OBRAS DE DRENAJE, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO , OBRAS COMPLEMENTARIAS , INSTALACION DE POLIDUCTOS PARA FIBRA OPTICA Y SENALAMIENTO DE LA CARRETERA SAN LUIS R.C. - MEXICALI DEL KM. 11+760 AL KM. 17+670 Y DEL KM. 19+160 AL KM. 21+000 DEL TRAMO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.







SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

- **CONSTRUCCION DE TERRACERIAS, OBRAS DE DRENAJE, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION DE POLIDUCTOS PARA FIBRA OPTICA Y SENALAMIENTO DE LA CARRETERA SAN LUIS R.C. - MEXICALI DEL KM. 11+760 AL KM. 17+670 Y DEL KM. 19+160 AL KM. 21+000 DEL TRAMO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, B. C.**

PROMOTORA MEXICALI PARA EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES RURALES Y POULARES DE MEXICALI

- **CONSERVACION DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO A BASE DE SELLO MORTERO ASFALTICO TIPO II, EN LAS CARRETERAS: 03/5030 ESTATAL No.2 PASCUALITOS POB. LOS ALGODONES EN LOS TRAMOS DEL KM. 11+150 AL KM. 11+574 , DEL KM. 16+820 AL KM. 17+800, DEL KM. 17+880 AL KM. 20+388, DEL 57+886 AL KM. 65+718, Y DEL KM. 85+328 AL KM. 92+600, 03/5031 CARRETERA ESTATAL No.3 BATAQUEZ MURGUIA EN EL TRAMO DEL KM. 14+246 AL KM. 14+806 Y DEL KM. 15+378 AL KM. 22+004, 03/5032 ESTATAL No. 62 PAREDONES EJIDO HERMOSILLO - MEXICALI EN EL TRAMO DEL KM. 5+472 AL KM. 9+157 Y 03/5033 CARRETERA ESTATAL No. 87 ORIBE DE ALBA CD. MORELOS EN EL TRAMO DEL KM. 0+000 AL KM. 3+357.**



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

- SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DEL KM. 145+000 AL KM. 196.000 DEL POBLADO RUBEN JARAMILLO AL POBLADO LAZARO CARDENAS B. C.
- AMPLIACION DEL CRUCERO KM. 172+000, POBLADO VICENTE GUERRERO, TERRACERIAS, SEMAFORIZACION Y CARPETA ASFALTICA



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CONSERVACIÓN PERIÓDICA MEDIANTE TRABAJOS DE RENIVELACIONES LOCALES Y CAPA DE RODADURA DE UN RIEGO CON UNA META DE 14.0 KM, DEL KM 51+000 AL KM 65+000, DEL TRAMO LÁZARO CÁRDENAS – PUNTA PRIETA DE LA CARRETERA LÁZARO CÁRDENAS – PUNTA PRIETA EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



CENTRO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO PARA LAS COMUNIDADES RURALES Y POPULARES DE MEXCALI

SOBRECARPETA EN CARRETERA ESTAL No. 8 DEL ENTRONQUE AL
AEROPUERTO AL EJ. IRAPUATO, VALLE DE MEXICALI

MUNICIPIO DE SAN LUIS RIO COLORADO, SONORA

REHABILITACION DE PAVIMENTO DE LA AV. CARRANZA DE CALLE 07 A
CALLE 26



FIDEICOMISO CENTINELA – LA RUMOROSA, FIARUM

SOBRECARPETA Y RECONSTRUCCION DEL KM 53+500 AL 60+800 EN LA
AUTOPISTA CENTINELA – LA RUMOROSA

CALIPER INGENIERIA S. A. DE C. V.

FRESADO Y COLOCACION DE SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 cm.
EN PUENTE VEHICULAR “RIO COLORADO”, UBICADO EN EL KM 0+000 DE LA
AUTOPISTA MEXICALI – SAN LUIS RIO COLORADO.



FIDEICOMISO CENTINELA – LA RUMOROSA, FIARUM

SOBRECARPETA Y RECONSTRUCCION DEL KM 25+500 AL KM 23+100 EN LA AUTOPISTA CENTINELA – LA RUMOROSA

SOBRECARPETA Y RECONSTRUCCION DEL KM 45+000 AL KM 43+000 EN LA AUTOPISTA CENTINELA – LA RUMOROSA

CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL DE MEXICALI (CUMM)

PAVIMENTACION INTEGRAL CON PAVIMENTO FLEXIBLE EN LA COL. VALLE DE ALAMO, EN LA CIUDAD DE MEXICALI



FIDEICOMISO CENTINELA – LA RUMOROSA, FIARUM

CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA DE 4 cm. DEL KM 41+000 AL 29+000 EN
LA AUTOPISTA CENTINELA – LA RUMOROSA

XX AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA TRABAJOS DE BACHEO





FIDEICOMISO CENTINELA – LA RUMOROSA, FIARUM

RIEGO DE SELLO SLURRY EN LA AUTOPISTA CENTINELA – LA RUMOROSA

XIX AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA BACHEO, PAQUETE 1

SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA BACHEO, PAQUETE 2

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**





CONSTRUCTORA RAMHER, S.A. DE C.V.

SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION, RIEGO DE LIGA Y CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 Y 7 CM., EN EL PARQUE INDUSTRIAL EL DORADO, MEXICALI, B.C.

XIX AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SUMINISTRO DE MEZCLA FRIA Y MATERIALES DE BACHEO PARA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA



XIX AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

PAVIMENTO ECONOMICO DE AV. LAGO XOCHIMILCO DE CALLE PRIMERA A CALLE SEGUNDA, EJIDO XOCHIMILCO Y CALLE TEXCOCO DE CALZ. TERAN TERAN A CALZ. MANUEL GOMEZ MORIN, FRACC. XOCHICALLI

PAVIMENTO ECONOMICO EN CALLE ABETO NORTE (ANTIGUO DREN), DE CORREDOR INDUSTRIAL ROBLEDO A CALLE SEXTA, EN COL. EL ROBLE

REENCARPETADO EN BLVD. BENITO JUAREZ Y BLVD. LAZARO CARDENAS EN CD. MORELOS



PROMOTORA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES RURALES Y POPULARES DE MEXICALI

SOBRECARPETA EN CARRETERA ESTATAL No.14, ENLACE EJ.
CHIHUAHUA-EJ. GUANAJUATO

10010021973 SUMINISTRO DE MEZCLA ASAFALTICA EN FRIO PARA
BACHEO EN CARRETERAS ESTATALES DEL VALLE DE MEXICALI.

FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO CENTINELA- RUMOROSA

10010023732 SOBRECARPETE Y RIEGO DE SELLO EN BULEVAR
RUMOROSA



PROMOTORA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES RURALES Y POPULARES DE MEXICALI

PAVIMENTACION DEL FRACCIONAMIENTO LOS ARCOS EN SAN FELIPE 2DA.
ETAPA (PIPICA)

SOBRECARPETA EN CARRETERA ESTATAL NO. 42, 2DA ETAPA, TRAMO: EJ. DURANGO
- EJ. SONORA.

SOBRECARPETA EN CARRETERA ESTATAL NO. 31, TRAMO: EJ. JIQUILPAN - EJ.
DISTRITO FEDERAL.



MANTENIMIENTO CARRETERAS CONTRATO BI-ANUAL

CONTRATO 501:

1. CARRETERA SAN LUIS RIO COLORADO – MEXICALI DEL KM 0 +000 AL KM 51 +000.
2. RAMAL AEROPUERTO KM 9 +500 AL 20 +300

CONTRATO 512:

1. CARRETERA MEXICALI – SAN FELIPE DEL KM 105 +150 AL KM 190 + 600.

CONTRATO 513:

1. CARRETERA SAN FELIPE – PUERTECITOS DEL KM 0 + 000 AL KM 75 + 470.



IMPULSORA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

- SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA (13,221.90 M3).

H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS R. C. SONORA

- PAVIMENTACION DE AV. PASCUAL ORTIZ RUIZ.
- PAVIMENTACION DE AV. CARRANZA



FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO “CENTINELA – LA RUMOROSA”

- SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO Y ACOTAMIENTO EN KM. 18+000 AL KM. 21+300 DEL CUERPO ASCENDENTE.
- CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN KM. 22+735 AL KM. 23+385 DEL CUERPO ASCENDENTE.
- CONSTRUCCION DE 5.0 KILOMETROS, DEL KM. 15+000 AL KM. 18+000 DEL CUERPO SUR DE LA CARRETERA LIBRE MEXICALI-TECATE-TIJUANA, TERRACERIAS, PAVIMENTACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.
- CONSTRUCCION DE 3.0 KILOMETROS, DEL KM. 10+000 AL KM. 13+000 DEL CUERPO NORTE DE LA CARRETERA LIBRE MEXICALI-TECATE-TIJUANA, TERRACERIAS, PAVIMENTACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.
- CONSTRUCCION DE 1.3 KILOMETROS, DEL KM. 14+500 AL KM. 15+800 DEL CUERPO NORTE DE LA CARRETERA LIBRE MEXICALI-TECATE-TIJUANA, TERRACERIAS, PAVIMENTACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.



FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO “CENTINELA – LA RUMOROSA”

- SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO Y RECONSTRUCCION DE ACOTAMIENTO EN KM. 41+220 AL KM. 42+843 DEL CUERPO ASCENDENTE Y DEL KM. 43+100 AL KM. 41.800, DEL KM. 41+400 AL KM. 41+000 DEL CUERPO DESCENDENTE.
- CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN KM. 53+200 AL KM.56+700 DEL CUERPO ASCENDENTE.



FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO “CENTINELA – LA RUMOROSA”

- REHABILITACION EN AUTOPISTA CENTINELA- LA RUMOROSA (APLICACIÓN DE SISTEMA “SUPER PAVE”)
- CONSTRUCCION DE ENTRONQUE DE CONCRETO ASFALTICO EN KM.67+420 EN KM. 67+420 CAMINO A VALLECITOS, TERRACERIAS, OBRAS HIDRAULICAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTO ASFALTICO.
- CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN LOS KM. 42+620 AL KM. 44.591 DEL CPO. ASCENDENTE (28,000 M2)
- CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN KM. 18+000 AL KM. 21+000 EN CUERPO IZQUIERDO. APLICACIÓN DE SISTEMA “SUPER PAVE”.
- REHABILITACION DE PAVIMENTO EN VARIOS KILOMETROS EN KM. 29+000 AL KM. 48+500 EN CUERPO DERECHO Y EN KM 25.500 AL KM. 34+500.



FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO “CENTINELA – LA RUMOROSA”

- CARPETA EN FALLE GEOLOGICA KM. 53+000, TRAMO DESCENDENTE.
(APLICACIÓN DE SISTEMA “SUPER PAVE”)
- RECARPETEO DEL KM. 49+000 AL KM. 55+000, TRAMO DESCENDENTE.
(APLICACIÓN DE SISTEMA “SUPER PAVE”)

H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS RIO COLORADO, SON.

- SOBRECARPETA EN CALLE SEPTIMA DE AV. TLAXCALA A AV. NVO. LEON.
- SOBRECARPETA EN AV. REVOLUCION DE CALLE 22 A CALLE 28.
- SOBRECARPETA EN AV. EUSEBIO KINO DE CALLE 9 A CALLE 15.



CONSEJO MUNICIPAL DE URBANIZACION DE MEXICALI

- CALLE DE LOS LIRIOS EN COL. LOS ALAMITOS.
- CALLE RIO HONDO, EN COL. GONZALEZ ORTEGA (PALACO).

FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO "CENTINELA – LA RUMOROSA"

- AUTOPISTA CENTINELA-LA RUMOROSA (KM. 43+000 AL KM 49+000)
- (APLICACIÓN DE SISTEMA "SUPER PAVE")



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

- Conservación periódica mediante trabajos de renivelaciones locales y capa de rodadura de un riego con una meta de 14.0 km.

JUNTA DE URBANIZACION DEL ESTADO DEL GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA

- Pavimentaciones en la colonia Carranza.



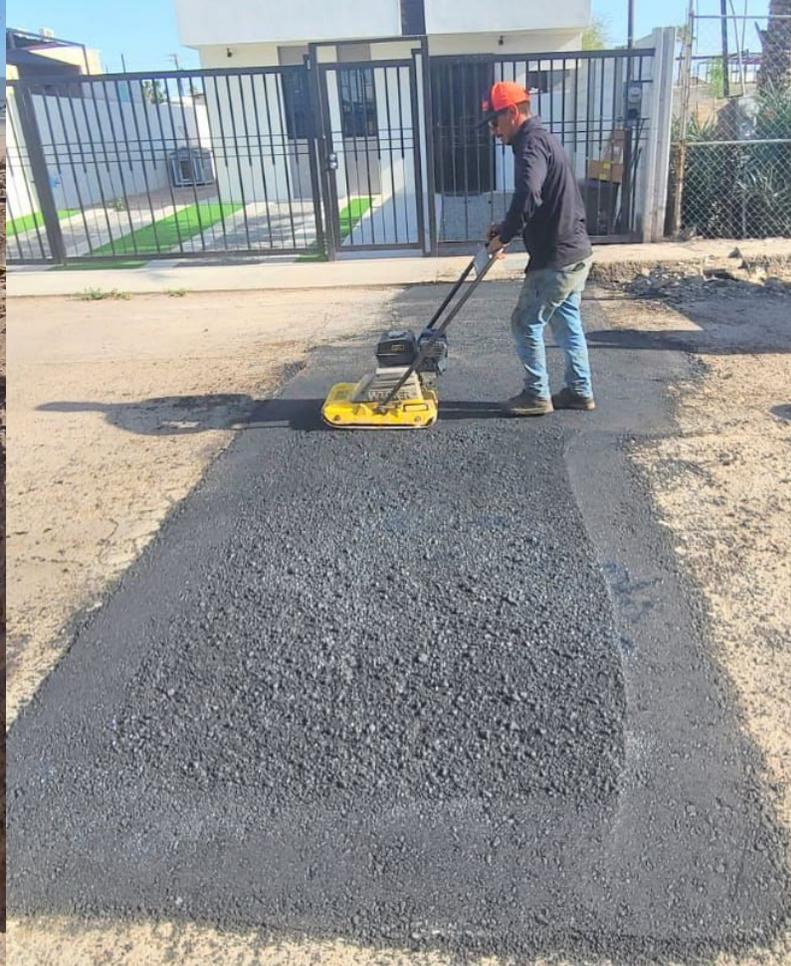
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI

- REPARACIÓN DE LÍNEA (COLECTOR NOROESTE) DE 76 CM (30") DE DIAMETRO, LOCALIZADO EN CALZ. CETYS A 6 M APROXIMADAMENTE AGUAS ARRIBA DE POZO AN-01/CCA-016, FRENTE A CETYS UNIVERSIDAD, EN MEXICALI BAJA CALIFORNIA.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI

- REPOSICIÓN DE 883 METROS DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE CONCRETO PORTUBERÍA DE PVC, EN AV. MILTON CASTELLANOS, ENTRE BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y CALLE "D".
- CONSTRUCCIÓN DE 345.00 M. DE LÍNEA DE DESCARGA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PVC, EN AV. REFORMA, ENTRE CALLE "L" Y CALLE "K" EN EL FRACCIONAMIENTO IRRIGACIÓN



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI

- REHABILITACIÓN Y/O RESPOCICIÓN DE 3 POZOS DE VISITA AN-01/IQ-065, AN-01/IQ-064 Y AN-01/IQ-061, LOCALIZADOS EN CALZADA ROBLEDO INDUSTRIAL
- TRABAJOS DE REPOSICIÓN DE BASE HIDRÁULICA Y CARPETA ASFALTICA (BACHEO) EN LA ZONA PONIENTE CORRESPONDIENTE A ZONAS COMERCIALES 2, 3 Y 4, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI

- “REPOSICIÓN DE 158 M DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 12" DE DIÁMETRO, EN CALLE BUENOS AIRES
- REPOSICION DE 1,659 METROS DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO POR TUBERÍA DE PVC, EN PASEO DE SAN MARCOS

OTRAS OBRAS EJECUTADAS

- ✓ CONSERVACION PERIODICA CONSISTENTE EN RECUPERACION DE PAVIMENTO Y CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO, EN 28.0 KM, DEL KM 76+000 AL KM 104+000 DEL TRAMO TECATE-EL SAUZAL, DE LA CARRETERA TECATE-ENSENADA, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.
- ✓ CONSTRUCCION DE CAMINO RURAL PUERTECITOS-LAGUNA DE CHAPALA EN ENSENDA, B.C.
- ✓ PAVIMENTACION DE LA COLONIA LOS ARCOS EN SAN FELIPE, (PIPCHA HABITAT 2006)
- ✓ TRABAJOS DE CONSERVACION PERIODICA EN 18.16 KM. DEL KM. 67+240 AL KM. 85+400, TRAMO MEXICALI – AGUA HECHICERA, CARRET. MEXICALI-TIJUANA.
- ✓ PRELIMINARES, PLUVIAL Y SUMINISTRO DE MATERIAL TUCURUGUAY PUESTO EN OBRA PARA ESTACIONES Y ACCESO EN PLAZA CENTENARIO
- ✓ CONSTRUCCION DE ESTACIONAMIENTO DE OFICINAS DE VEHICULOS PARTICULARES EN LA CD. DE MEXICALI (1ra. ETAPA).
- ✓ CONSTRUCCION DE ACCESO A LA CIUDAD DEPORTIVA EN LA CIUDAD DE MEXICALI (TERRACERIAS, PAVIMENTACION, ALBAÑILERIA, INSTALACIONES JARDINERIA).
- ✓ TRABAJOS DE CONSERVACION PERIODICA CONSISTENTES EN RECUPERACION DEL PAVIMENTO Y CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO, DEL KM. 176+000 AL KM. 190+000, TRAMO MEXICALI - SAN FELIPE, EN EL EDO. DE BAJA CALIFORNIA.
- ✓ TRABAJOS DE FABRICACION Y COLOCACION DEL CERCADO DE VIA CON POSTES DE CONCRETO HIDRAULICO Y CUATRO LINEAS DE ALAMBRE DE PUAS CONFORME A ESPECIFICACION EP 044-E.02, A AMBOS LADOS DE LA CARRETERA EN TRAMOS AISLADOS DEL LIBRAMIENTO MEXICALI, CON ORIGEN EN EL KM. 46+054 DE LA CARRETERA FEDERAL SAN LUIS R.C. - MEXICALI, Y TERMINACION EN EL KM. 18+073 DE LA CARRETERA MEXICALI - TIJUANA, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL DE MEXICALI Y JUNTA DE PLANEACION DE MEXICALI

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO

- 1.- Col. Ex-Ejido Orizaba
- 2.- Col. Constituyentes
- 3.- Col. Anahuac
- 4.- Col. Josué Molina
- 5.- Col. Héroes de Nacozari

PAVIMENTACION, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y GUARNICIONES

- 1.- Col. Pro-hogar
- 2.- Col. Pueblo Nuevo
- 3.- Col. Loma Linda
- 4.- Col. Esperanza
- 5.- Col. Baja California
- 6.- Av. Reforma
- 7.- Col. Cuauhtemoc II
- 8.- Col. Baja California II
- 9.- Col. Constituyentes
- 10.- Col. Anahuac
- 11.- Col. Héroes de Nacozari
- 12.- Col. Santa Celilia

PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES

- 1.- Col. Constitución Zona 1
- 2.- Col. Roma
- 3.- Fracc. Parcela No. 36

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

- REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COL. AMPLIACION AURORA ORIENTE.
- REPOSICION DE 140 MTS. DE SUB-COLECTOR DE 10 PULG. POR CALLE "L", ENTRE AV. GOMEZ FARIAS Y AV. PLATEROS.
- REPOSICION DE COLECTOR DE 30 PULG. POR AV. PANAMA, ENTRE CALZ. JUSTO SIERRA Y CALLE RIO PANAMA EN LA COL. CUAUHTEMOC.
- REPOSICION DE COLECTOR DE 24 PULG. POR CALLE MAZAPIL ENTRE BLVD. LAZARO CARDENAS Y AV. JUCHIPILA EN LA COL. ZACATECAS.
- ENCAMIZADO DE 105 MTS. DE COLECTOR SANITARIO POR BLVD. LAZARO CARDENAS ENTRE AV. LOMBARDO TOLEDANO Y BLVD. ANAHUAC.

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

- REHABILITACION DE PAVIMENTO EN AV. BAJA CALIFORNIA, ENTRA CALLE H. COLEGIO MILITAR Y AV. TUXTLA GUTIERREZ.

XVI AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

- REVESTIMIENTO EN VIALIDADES NO PAVIMENTADAS, CALLE ANTARES EN ACCESO A COL. DEL REFUGIO.
- REVESTIMIENTO EN VIALIDADES NO PAVIMENTADAS, CALLE ABETO Y CALLE CEREZOS EN COL. ROBLEDO.
- CONSTRUCCION DE CASA HABITACION DE 275.69 M2, UBICADA EN COL. AMPLIACION LAS PALMAS EN SAN FELIPE, B.C.

INSTITUTO PARA EL DESARROLLO URBANO DE MEXICALI

- CONSTRUCCION DE 50 VIVIENDAS PROGRESIVAS EN LA CIUDAD DE MEXICALI.

DESARROLLO URBANO HABITACIONAL "MISION DEL VALLE"

- URBANIZACION DE 48, 500 M2 EN EL FRACC. MISION DEL VALLE, CONSISTENTE EN OBRAS DE PAVIMENTACION, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS DE CONCRETO HIDRAULICO.

SE CRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS

- DIVERSOS TRABAJOS REALIZADOS CONSISTENTES EN OBRAS COMPLEMENTARIAS, CONSTRUCCION DE CANALES, TOMAS, GRANJAS Y SOBRE-ELEVACION DE BORDOS DE LA MISMA.
- DESAZOLVE Y DESHIERVE DEL DREN "LA MESA".
- NIVELACION DE TIERRAS EN LOS VALLES DE SONOYTA Y CABORCA EN EL ESTADO DE SONORA.

SE CRETARIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO

- CONSTRUCCION DEL COLECTOR "DIVISION DEL NORTE" (AGUAS NEGRAS) DEL RIO NUEVO.

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

- REPOSICION DE SUB-COLECTOR DE 12 PULG. POR CALLE "L", ENTRE AV. ARISTA Y AV. PASTOR RAMOS.
- REPOSICION DE SUB-COLECTOR DE 10 PULG. POR CALLE "L", ENTRE AV. ZARAGOZA SUR Y AV. ARISTA.
- REPOSICION DE 229 MTS. DE ATARJEA DE AGUAS NEGRAS DE 8 PULG. POR AV. ARISTA, ENTRE CALLE "L" Y CALZ. JUSTO SIERRA.
- REPOSICION DE SUB-COLECTOR DE 12 PULG. POR CALLE "L", ENTRE AV. GOMEZ FARIAS Y AV. PLATEROS SUR.
- REPOSICION DE COLECTOR NORTE Y ATARJEA ADYACENTE EN AV. PANAMA, ENTRE CALLE RIO MOCORITO Y CALLE RIO SINALOA EN LA COL. CUAUHTEMOC SUR.
- REPOSICION DE 142 MTS. DEL COLECTOR NORTE CON TUBERIA PVC-PERMALOC DE 42 PULG. EN CALZ. JUSTO SIERRA, ENTRE AV. LARROQUE Y AV. PANAMA.
- REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN AV. CAÑITAS, ENTRE AV. FUERZA AREA Y AV. JUCHIPILA EN LA COL. ZACATECAS.
- REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE POR CALLEJON MADERO, ENTRE AV. MORELOS Y CALLE DEL COMERCIO.
- REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE POR CALLE AZUETA, ENTRE AV. CAÑITAS Y AV. MADERO.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS

- DIVERSOS TRABAJOS REALIZADOS CONSISTENTES EN OBRAS COMPLEMENTARIAS, CONSTRUCCION DE CANALES, TOMAS, GRANJAS Y SOBRE-ELEVACION DE BORDOS DE LA MISMA.
- DESAZOLVE Y DESHIERVE DEL DREN "LA MESA".
- NIVELACION DE TIERRAS EN LOS VALLES DE SONOYTA Y CABORCA EN EL ESTADO DE SONORA.

SECRETARIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO

- CONSTRUCCION DEL COLECTOR "DIVISION DEL NORTE" (AGUAS NEGRAS) DEL RIO NUEVO.

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

- REPOSICION DE SUB-COLECTOR DE 12 PULG. POR CALLE "L", ENTRE AV. ARISTA Y AV. PASTOR RAMOS.
- REPOSICION DE SUB-COLECTOR DE 10 PULG. POR CALLE "L", ENTRE AV. ZARAGOZA SUR Y AV. ARISTA.
- REPOSICION DE 229 MTS. DE ATARJEA DE AGUAS NEGRAS DE 8 PULG. POR AV. ARISTA, ENTRE CALLE "L" Y CALZ. JUSTO SIERRA.
- REPOSICION DE SUB-COLECTOR DE 12 PULG. POR CALLE "L", ENTRE AV. GOMEZ FARIAS Y AV. PLATEROS SUR.
- REPOSICION DE COLECTOR NORTE Y ATARJEA ADYACENTE EN AV. PANAMA, ENTRE CALLE RIO MOCORITO Y CALLE RIO SINALOA EN LA COL. CUAUHEMOC SUR.
- REPOSICION DE 142 MTS. DEL COLECTOR NORTE CON TUBERIA PVC-PERMALOC DE 42 PULG. EN CALZ. JUSTO SIERRA, ENTRE AV. LARROQUE Y AV. PANAMA.
- REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN AV. CAÑITAS, ENTRE AV. FUERZA AREA Y AV. JUCHIPILA EN LA COL. ZACATECAS.
- REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE POR CALLEJON MADERO, ENTRE AV. MORELOS Y CALLE DEL COMERCIO.
- REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE POR CALLE AZUETA, ENTRE AV. CAÑITAS Y AV. MADERO.







GALERÍA DE IMÁGENES

1988 - 2022

OBRAS REALIZADAS









**¡Gracias por su
atención!**