

# BITÁCORA DE OBRAS

## PREECASIN

### GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

Obra 647: Rehabilitación carr: Mochicahui-Higueras  
de los Najoques - La línea - La Teja - Chocahui -  
e.c. México 15.

NOTA  
No.

# PREECASIN

FECHA

001

01

Obra: Rehabilitación carr: Mochicahui - Higuera de los Natches - La línea - Latea - Chocahui - S.C. México 15.

Del 14 de Febrero al 30 de Abril del 2022  
Importe de la obra: \$ 7,853,856.24

Con esta fecha se abre el presente libro de bitácora para dar seguimiento a los trabajos correspondiente a la construcción de la obra arriba mencionada.

La normatividad estará a cargo de Preforzados, concretos y Agregados de Sinaloa (PREECASIN) el cual asigna al Ing. Luis Ernesto Verduzco Beltran como residente de obra.

Los encargados de firmar y/o hacer anotaciones de bitácora serán por la Secretaría de Obras Públicas (S.O.P) el Ing. Luis Karim Higuera Castro, y por Preecasin el Ing. Luis Ernesto Verduzco Beltran.

SUPERVISOR



FIRMA

CONTRATISTA

FIRMA

RESIDENTE



FIRMA

NOTA  
No.

# PREECASIN

FECHA

002

02

Obra: Rehabilitación carr: Mochocahui -  
Higueras de los natches - La línea -  
La Tea - Chocahui - E.C. Mexico IS.

Del 14 al 28 de Febrero del 2022

Este día se inician los trabajos de  
rehabilitación de dicha carretera realizando  
las siguientes actividades:

- Operación de baches de caja  
con mezcla asfáltica caliente, agregado  
máximo 3/4" a finos, incluye: afino, barrido  
y limpieza de la superficie distribuida de  
la siguiente forma:

Tramo	Largo	Ancho	Subtotal
Del km a Km			
5+100 - 5+157	57	8	456
5+170 - 5+208	38	8	304
5+055 - 5+107	52	8	416
5+148 - 5+193	45	8	360
5+244 - 5+294	50	8	400
5+335 - 5+365	30	8	240
5+381 - 5+426	45	8	360
5+469 - 5+544	75	8	600
5+545 - 5+597	52	8	416

SUPERVISOR



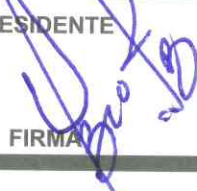
FIRMA

CONTRATISTA

FIRMA

RESIDENTE

FIRMA



NOTA  
No.

# PREECASIN

FECHA

003

03

Obra: Rehabilitación carr: Machicahui - Higuera  
de los naboques - La línea - La Teja -  
Chocahui - E.C. Mexico IS.

Del 14 al 28 de Febrero del 2022.

Se realizaron un total del 3751.40 m<sup>2</sup>  
de bacheo de caja.

- Renivelación de pozo de visita  
habiendo 70 cm de altura, incluye: Levantar  
muro de 28 de cms. de espesor, aplastado  
interior con mortero cemento-Arena 1:3 y  
colocación de brocal y tapa. Distribuido  
de la siguiente forma:

Tramo		Tramo	
Del km	al km	Del km	al km
4+040	-	4+598	5+315 - 6+178
4+100	-	4+673	5+394 - 6+197
4+116	-	4+738	5+472 - 6+294
4+180	-	4+772	5+548 - 6+356
4+220	-	4+825	5+608 - 6+425
4+277	-	4+873	5+655 - 6+555
4+330	-	4+935	5+760 - 6+560
4+404	-	5+006	5+845 - 6+657
4+489	-	5+006	5+905
4+533	-	5+224	6+005

SUPERVISOR

FIRMA

CONTRATISTA

FIRMA

RESIDENTE

FIRMA

NOTA  
No.

# PREECASIN

FECHA

004

04

Obra: Rehabilitación carri Mochicahui - Higueras  
de los Naloches - La línea - La Teja -  
Chocahui - E.C. Mexico 15.

Del 14 al 23 de Febrero del 2022.

Se reanularon en total de 38 pozos  
de visita.

Del 01 al 20 de Marzo del 2022

- Se inicia con el riego con emulsión  
Cationica ECR-50 a razón de 0.50 l/m<sup>2</sup>  
de acuerdo a las normas SET, utilizando  
un total de 10,342.50 litros.

- Se adquirieron 1292.81 m<sup>3</sup> de  
mezcla asfáltica en caliente elaborada  
en planta con agregado TMA 3/4 para  
la construcción de carpetas con un  
volumen medio compacto.

- Tendido y compactación de carpeta  
asfáltica (mezcla caliente) incluye el  
tendido, el tendido, compactación, barrido  
de la superficie y riego de liga que no  
incluye emulsión en 179,4197 m<sup>3</sup>.

SUPERVISOR

FIRMA

CONTRATISTA

FIRMA

RESIDENTE

FIRMA

NOTA  
No.

# PREECASIN

FECHA

005

05

Obra: Rehabilitación carr: Mochicahui - Higuera  
de los naches - La línea - La Teja -  
chocahui - E.C. Mexico IS.

Del 01 al 20 de Marzo del 2022.

Se realiza operación de bacheo  
superficial a mano con mezcla caliente  
con mezcla agregado máximo 3/4" a finas  
Incluye: afine, barrido y limpieza de la  
superficie.

Se realiza del tramo yltos al st045  
utilizando un total de 100.55 m<sup>3</sup> de  
mezcla.

SUPERVISOR



FIRMA

CONTRATISTA

FIRMA

RESIDENTE



FIRMA

NOTA  
No.

# PREECASIN

FECHA

006

06

Obra: Rehabilitación carr: Mochicahui - Higuera  
de los Natches - La Inca - La Teja -  
Chocahui - E.C. Mexico 15.

Del 18 al 30 de Abril del 2022.

En este periodo se realiza el señala-  
miento horizontal de 10 cm de ancho  
con pintura tipo trafico color blanco y  
amarillo con microesfera a razón de  
700 kg/lit de pintura. Obteniendo los  
siguientes resultados:

Marcado de raya → Continua → 26 km  
Lateral blanca

Raya Central → 7.00 km  
Discontinua

Raya Central → 12.00 km  
Continua

- Violeta reflejante color blanco → 86000 Pza.

- Violeta reflejante color amarillo → 433 Pza.

SUPERVISOR



FIRMA

CONTRATISTA

FIRMA

RESIDENTE



FIRMA

NOTA  
No.

# PREECASIN

FECHA

007

07

Obra: Rehabilitación carr: Mochicahui -  
Higueras de los Natches - La línea -  
La tea - Chocachi - Ec. Mexico 15.

30 de Abril del 2022.

Este día Se dan por terminados los  
trabajos de rehabilitación de este tramo  
carretero con una longitud reparada de  
13 km. Dando por terminadas las  
anotaciones en este libro de bitácora.

Se cierra bitácora.

SUPERVISOR



FIRMA

CONTRATISTA

FIRMA

RESIDENTE



FIRMA