



GRUPO HERMES INFRAESTRUCTURA

REPORTE DE SERVICIO DE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FOLIO DE REPORTE:

CHA-MC-000045**GRAVE**

FECHA: 16/07/2015 HORA: 16:14:39

PROYECTO: LERMA - TRES MARIAS ÁREA AFECTACIÓN: CARRIL
PLAZA DE COBRO: CHAPULTEPEC UBICACIÓN: LINEA 1

REPORTA: OSMIN JOKONY MONROY URBINA
PUESTO: SUPERADMIN
TIPO DE FALLA: CARRIL
DESCRIPCIÓN DE LA FALLA: BARRERA CON BRAZO DAÑADO

FECHA DE ASIGNACIÓN: 16-07-2015 HORA DE ASIGNACIÓN: 15:58:47
TÉCNICO ASIGNADO: ROGELIO COAHUILA GONZÁLEZ

FECHA DE DIAGNÓSTICO: 16-07-2015 HORA DE DIAGNÓSTICO: 16:01:00
DIAGNÓSTICO: BRAZO DE ALUMINIO CON DAÑO POR GOLPES, REQUIERES REEMPLAZO, SE EMITIRÁ DICTAMEN PARA SU REEMPLAZO

FECHA DE SOLUCIÓN: 16-07-2015 HORA DE SOLUCIÓN: 16:09:00
ACTIVIDADES DE SOLUCIÓN: SE REALIZA CAMBIO DE BRAZO DE ALUMINIO DE BARRERA DE PASO CON DICTAMEN DTC/15-0776 Y REMISIÓN: RTOL-15-28

MATERIALES REQUERIDOS POR DAÑO O REEMPLAZO

(MATERIALES A SUSTITUIR)				
EQUIPO	MARCA	MODELO	MOTIVO	UBICACIÓN
BARRERA DE PASO	BCA	BARPEAJE1	CAMBIO DE BRAZO DE ALUMINIO	CARRIL 1

(MATERIALES QUE LOS SUSTITUYEN)				
EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	MOTIVO
BARRERA DE PASO	BCA	BARPEAJE1	25291	CAMBIO DE BRAZO DE ALUMINIO

OBSERVACIONES:

BARRERA CON BRAZO DAÑADO POR GOLPES

TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

NOMBRE Y FIRMA

SUPERVISOR GHI

NOMBRE Y FIRMA

SUPERVISOR

NOMBRE Y FIRMA



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta GRACIELA SANCHEZ REYES Puesto AUX.OPERATIVO

Descripción de la falla (1)

SE REALICE REVISIÓN A LOS BRAZOS DE ALUMINIO PARA BARRERA.

Técnico que atiende ROGELIO COAHUILA GONZALEZ Correo simexedomex@outlook.com

Técnico que soluciona EDUARDO CARRILLO DIAZ Correo eduardosimex@hotmail.com

Diagnostico del técnico (2)

SE ENCUENTRAN DAÑADOS GOLPEADOS EN MAL ESTADO LOS BRAZOS DE ALUMINIO DE LOS CARRILES. SE REQUIERE SU REMPLAZO POR DAÑO FÍSICO.

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Fecha de instalación
1	PZA	1	BRAZO DE ALUMINIO PARA BARRERA.	BCA				NUEVE	
2	PZA	1	BRAZO DE ALUMINIO PARA BARRERA.	BCA				DOS	
3									
4									
5									

EQUIPO SUMINISTRADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num.de parte	Carril	Remisión
1									
2									
3									
4									
5									

Observaciones y/o aclaraciones:

QUEDA PENDIENTE SU REMPLAZO POR COMPRA DE BRAZOS.

Nombre y Firma
GRACIELA SANCHEZ REYES
Persona que recibió

Nombre y Firma
ROGELIO COAHUILA GONZALEZ
Técnico que solucionó

Ref. del reporte RAF TOL 462
Fecha del reporte 27-feb-15
Hora del reporte 06:00 p.m.
Plaza de cobro CHAPULTEPEC
Carril o Lugar Carriles



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta

LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Puesto

SUPERVISOR

Ref. del reporte

RAF TOL 480

Fecha del reporte

08-jul-15

Hora del reporte

12:00 p.m.

Plaza de cobro

CHAPULTEPEC

Carril o Lugar

Carriles

Descripción de la falla (1)

BRAZOS DE ALUMINIO DE BARRERAS SE ENCUENTRAN FRACTURADOS, SE SOLICITA SU REMPLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL DTC/15-776.

Técnico que atiende

EDUARDO CARRILLO DIAZ

Correo eduardosimex@hotmail.com

Fecha de atención

08-jul-15

Hora de atención

12:00 p.m.

Técnico que soluciona

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Correo simexedomex@outlook.com

Fecha de solución

08-jul-15

Hora de solución

06:00 p.m.

Diagnostico del técnico (2)

SE ENTREGA E INSTALAN BRAZOS DE ALUMINIO NUEVOS CON ACCESORIOS EN CARRILES QUEDANDO EN OPERACIÓN CORRECTA.

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Fecha de instalación
1									
2									
3									
4									
5									

EQUIPO SUMINISTRADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Remisión
1	PZA	6	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESO	SIMEX	S/M	S/N	84AL3-0A	CARRILES	RTOL15-28
2									
3	PZA	6	CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMI	SIMEX	S/M	S/N	4E5071-N	CARRILES	RTOL15-28
4									
5									

Observaciones y/o aclaraciones:

Nombre y Firma

VERONICA SERRANO LEON

Persona que recibió

Nombre y Firma

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Técnico que solucionó



REPORTE DE ATENCION DE FALLAS

Nombre de quien reporta

LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Puesto

SUPERVISOR

Ref. del reporte

RAF TOL

480

Fecha del reporte

08-jul-15

Hora del reporte

12:00 p.m.

Plaza de cobro

CHAPULTEPEC

Carril o Lugar

Carriles

Descripción de la falla (1)

BRAZOS DE ALUMINIO DE BARRERAS SE ENCUENTRAN FRACTURADOS, SE SOLICITA SU REMPLAZO TOMANDO COMO REFERENCIA AL DTC/15-776.

Técnico que atiende

EDUARDO CARRILLO DIAZ

Correo eduardosimex@hotmail.com

Fecha de atención

08-jul-15

Hora de atención

12:00 p.m.

Técnico que soluciona

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Correo simexedomex@outlook.com

Fecha de solución

08-jul-15

Hora de solución

06:00 p.m.

Siniestro

Correctivo

X

Preventivo

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Fecha de instalación
1									
2									
3									
4									
5									

EQUIPO SUMINISTRADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Num. de Serie	Num. de parte	Carril	Remisión
1	PZA	6	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESO	SIMEX	S/M	S/N	84AL3-0A	CARRILES	RT0115-28
2									
3	PZA	6	CALZOS DE SUJECIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMI	SIMEX	S/M	S/N	4E5071-N	CARRILES	RT0115-28
4									
5									

Observaciones y/o aclaraciones:

Nombre y Firma

VERONICA SERRANO LEON

Persona que recibió

Nombre y Firma

ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Técnico que solucionó



REMISION

Folio:	R	TOL	15	28
Fecha:	08-jul-15			
Envío vía:				
Número de bultos:	3			
Centro de costo:				

Cliente a quien se le entrega: Chapultepec
Domicilio o Plaza de Cobro: Operadora y Administracion Tecnica. (HOATS
Persona a quien se consigna: C. LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

HOJA: 1/1

Part	NumParte	Descripcion	NumSerie	Unidad	Cantidad	Bulto
1	84AL3.0A	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	S/N	PZA	6	1
2		DESGLOSE ACCESORIOS KIT DE BRAZO DE ALUMINIO	S/N	KIT	6	2
		Tapa fin pluma de aluminio				
		1 Calzo de refuerzo				
		1 Buje de acero				
		Buje de plástico (2 pzas.)				
		1 Tornillo con 2 rondanas y 1 tuerca				
3	4E5071-N	CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I)	S/N	PZA	6	3

OBSERVACIONES (Indicar documento de referencia):

SE SUMINISTRA EQUIPO NUEVO PARA INSTALACIÓN EN

CARRILES

FVU

REFERENCIA DTC/15-776

Embarca:

TANIA DANIELA LEON VARGAS

Nombre, fecha y firma

Autoriza:

ING. ROGELIO COAHUILA GONZALEZ

Nombre, fecha y firma

Recibe:

C. LUIS ERNESTO MONROY GARCIA

Nombre, fecha y firma

DICTAMEN TECNICO Y COTIZACIÓN

Referencia: **DTC/16- 0776**

HOATSA

Comando en Jefe: HOATSA
 Alcabado: Lic. José David Priego Cedillo
 Cargo: Director Operativo
 Correo: JPriego@hoyos.mx
 Puesto de trabajo: **COMPLETEPEC**

EN CASO DE SINIESTRO

No Siniestro:
 Fecha Siniestro:
 Folio Siniestro:
 Fecha de Falla:

Tipo de Dictamen: **PREDICTIVO**

Descripción: **FIN DE VIDA ÚTIL**
 Lugar y Fecha de envío: **México, D.F. a 30 de junio de 2015**
 Técnico Responsable: **COAHUILA GONZALEZ ROQUEJO**
 Coordinación Regional: **DT/CR/115- 270**
 Centro de Servicio: **CS/TOL/15- 43**
 Fecha de elaboración: **26 de junio de 2015**
 Correo: **hoyos@hoyos.com**

EQUIPO DAÑADO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Número de Serie	Ubicación (Camión y Cuerpo)	Fecha Instalación (dd-mm-aa)	Último Mantenimiento		Fin de Vida Útil	
									Fecha	Folio	Rea'	Según Fabricante
1	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	64AL3 CA	SN	CARRIL 1B	26/06/2014	19/05/2015	2	0.6 AÑOS	1 AÑO
2	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	64AL3 CA	SN	CARRIL 2B	26/06/2014	19/05/2015	2	0.6 AÑOS	1 AÑO
3	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	64AL3 CA	SN	CARRIL 3B	26/06/2014	19/05/2015	2	0.6 AÑOS	1 AÑO
4	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	64AL3 CA	SN	CARRIL 6A	26/06/2014	19/05/2015	2	0.6 AÑOS	1 AÑO
5	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	64AL3 CA	SN	CARRIL 6A	26/06/2014	19/05/2015	2	0.6 AÑOS	1 AÑO
6	Pieza	1	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	64AL3 CA	SN	CARRIL 10A	26/06/2014	19/05/2015	2	0.6 AÑOS	1 AÑO
7	Lote	1	CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I) 4 KIT CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	SN	CARRIL 1B	17/05/2011	19/05/2015	2	3.6 AÑOS	1 AÑO
8	Lote	1	CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I) 4 KIT CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	SN	CARRIL 2B	17/05/2011	19/05/2015	2	3.6 AÑOS	1 AÑO
9	Lote	1	CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I) 4 KIT CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	SN	CARRIL 3B	17/05/2011	19/05/2015	2	3.6 AÑOS	1 AÑO

EQUIPO PROPUESTO

Partida	Unidad	Cantidad	Componente	Marca	Modelo	Precio Unitario Pesos M.N.	Precio Unitario Dólares USCY	Precio Total Pesos M.N.	Precio Total Dólares USCY
1	Pieza	6	BRAZO OVAL DE ALUMINIO DE 3.0 m CON ACCESORIOS (TELEPEAJE I)	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	64AL3 CA	\$ 255.00		\$ 1,530.00	
2	Lote	3	CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO OVAL DE ALUMINIO (TELEPEAJE I) 4 KIT CALZOS DE SUJECCIÓN PARA BRAZO DE ALUMINIO TP-1	BCA-AUTOMATIC SYSTEM	4ES071	\$ 34.00		\$ 102.00	
TOTAL M.N. (PESO 00/100 M.N.)									
TOTAL USCY (UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS DOLARES 00/100 USCY)									1,632.00

Diagnóstico:

AL REALIZAR REVISIÓN DE BARRERAS DE PASO EN CARRILES SE ENCUENTRAN BRAZOS DAÑADOS POR POSIBLES GOLPES DE USUARIOS, ASÍ COMO ALGUNOS CALZOS DE SUJECCIÓN FRACTURADOS Y CON DESGASTE FÍSICO, POR LO QUE SE RECOMIENDA SU REEMPLAZO.

Condiciones de entrega: **INVENTARIO**
 Fecha de entrega: **30 de junio de 2015**
 Fecha de pago: **30 de junio de 2015**
 Condiciones de pago: **50% al momento de la instalación y 50% al momento de la entrega**
 Condiciones de garantía: **Garantía de 1 año o 10,000 ciclos de operación, lo que ocurra primero**

CUENTE SOLICITA COTIZACIÓN DE EQUIPO PROPUESTO. SE ANEXA REPORTE DE ATENCIÓN A FALLA RAFTOL-462.

AUTORIZACIÓN TÉCNICA
 Firmado por: **Lic. Miguel Ángel García**

AUTORIZACIÓN FISCAL
 Firmado por: **Lic. Miguel Ángel García**

C. LUIS ENRIQUE GONZALEZ ROQUEJO
 Firmado por: **Lic. Miguel Ángel García**

452 JOURNAL OF ENVIRONMENT & DEVELOPMENT