



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260486	2320871	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	4	
Especie (Nombre común):	Mezquite	
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	3.5	
DAP (cm):	12	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	La especie <i>Neltuma laevigata</i> es una especie caducifolia, por lo que pierde su cobertura foliar durante ciertas temporadas, principalmente en los meses de otoño e invierno. El ejemplar evaluado presenta un tronco definido, sin daños estructurales significativos, salvo algunas afectaciones menores ocasionadas por desmoches previos. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales son adecuadas, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260493

Y

2320857

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 5

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 3.5

DAP (cm): 12

Ubicación



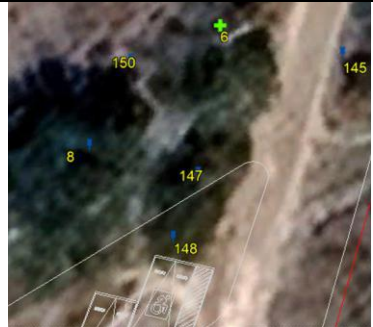
Intervención: Trasplante

Motivo de la Intervención:

Se trata de un ejemplar juvenil que presenta una condición fisiológica de buena, con copa de forma regular y sin signos de inclinación. Se observa la presencia de algunos muñones muertos, sin que estos representen un compromiso estructural relevante. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus características permiten su manejo, se recomienda su trasplante como medida de conservación.

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260470	2320864		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	6		
Especie (Nombre común):	Mezquite		
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	3		
DAP (cm):	12		
Intervención:		Trasplante	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar juvenil en buena condición fisiológica, con copa de forma regular y sin presencia de inclinación. La cobertura foliar presenta una coloración y apariencia óptimas. Se observa bifurcación desde la base, sin que esta comprometa la estabilidad del individuo. Considerando que el ejemplar se localiza dentro del área de influencia del proyecto y que sus características son adecuadas, se recomienda su trasplante.	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260463

Y

2320856

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

8

Especie (Nombre común):

Mezquite

Especie (Nombre científico):

Neltuma laevigata

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

6.5

DAP (cm):

40

Ubicación



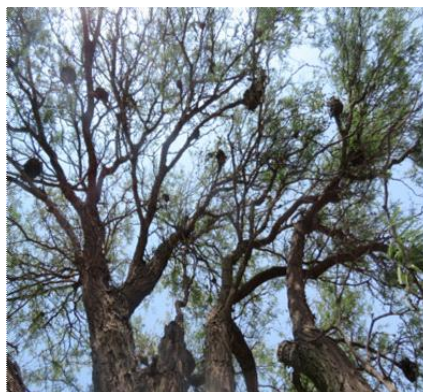
Intervención:

Trasplante

Motivo de la Intervención:

El individuo corresponde a un ejemplar maduro con estructura regular, que presenta una ligera inclinación y evidencia de parasitismo por muérdago en aproximadamente el 30% de su copa. Cuenta con un tronco bien definido, sin daños estructurales relevantes, salvo algunas afectaciones menores derivadas de desmoches previos. Considerando que el ejemplar se localiza dentro del área de influencia del proyecto y que sus características actuales permiten su manejo, se recomienda su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260453	2320849	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	9	
Especie (Nombre común):	Mezquite	
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	6.5	
DAP (cm):	47	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	Se observa tocón donde se localizaba el ejemplar. Se presume daños a causa de incendio.	

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260465	2320840		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	10		
Especie (Nombre común):	Cazahuate		
Especie (Nombre científico):	<i>Ipomoea murucoides</i>		
Clasificación:	ARBUSTO		
Altura (m):	3		
DAP (cm):	15		
Intervención:		Trasplante	
Motivo de la Intervención:		La especie <i>Ipomoea murucoides</i> es una especie caducifolia, por lo que pierde su cobertura foliar durante ciertas temporadas, principalmente en los meses de otoño e invierno. El ejemplar evaluado presenta un tronco definido, sin daños estructurales significativos, salvo algunas afectaciones menores ocasionadas por desmoches previos. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales son adecuadas, se recomienda su trasplante como medida de manejo.	
FOTOGRAFÍAS			
			

 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260465	2320837		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	11		
Especie (Nombre común):	Mezquite		
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	6		
DAP (cm):	28, 24		
Intervención:	Trasplante		
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fisiológica, con copa de forma regular y sin signos de inclinación. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante.		
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

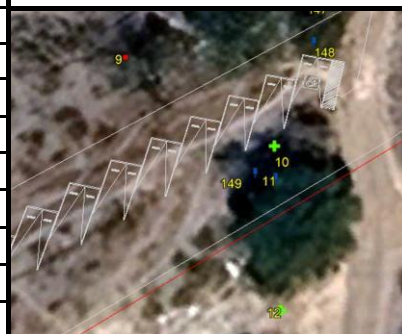
X

260465

Y

2320826

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 12

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 2.5

DAP (cm): 5

Intervención: Trasplante

Motivo de la Intervención:

La especie *Neltuma laevigata* es una especie caducifolia, por lo que pierde su cobertura foliar durante ciertas temporadas, principalmente en los meses de otoño e invierno, presenta. El ejemplar evaluado presenta un tronco definido, sin daños estructurales. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales son adecuadas, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260488

Y

2320841

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 13

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 3

DAP (cm): 10,8,6

Intervención: Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fisiológica, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y el ejemplar se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260464

Y

2320822

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 17

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 2

DAP (cm): 5,5

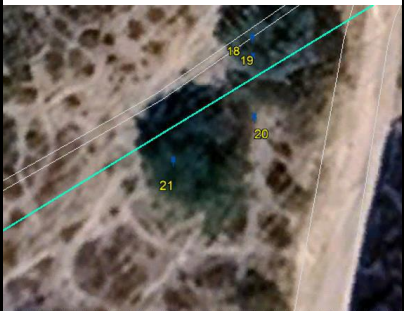
Intervención: Trasplante

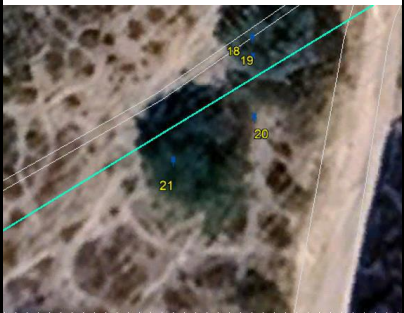
Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y bifurcado desde la base. Presenta ligeros desmoches, aunque el tronco principal no muestra daños estructurales significativos. Dado que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260455	2320801		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	18		
Especie (Nombre común):	Mezquite		
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	5		
DAP (cm):	25		
Intervención:		Poda	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar maduro con ramas desmochadas y exudado presente sobre el tallo causada por bacterias o daños físicos y abundancia cantidad de muérdago en la copa; presencia de muñones o canchos debido al severo daño causado por el muérdago.	
FOTOGRAFÍAS			
  			

 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260448	2320789		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	21		
Especie (Nombre común):	Mezquite		
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	6		
DAP (cm):	25		
Intervención:		Poda	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar maduro con ramas cortadas y exudado presente sobre el tallo causada por bacterias o daños físicos y abundancia cantidad de muérdago en la copa; presencia de muñones o canchos debido al severo daño causado por el muérdago	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260386

Y

2320771

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 22

Especie (Nombre común): Eucalipto Rojo

Especie (Nombre científico): *Eucalyptus camaldulensis*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 6

DAP (cm): 18

Intervención: Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y cobertura foliar de coloración y apariencia óptimas. Presenta un tallo definido y, aunque se observan ligeros desmoches, estos no comprometen su estabilidad estructural. Considerando que el ejemplar se localiza dentro del área de influencia de la obra y que sus características son adecuadas, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260390

Y

2320797

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 23

Especie (Nombre común): Pirul

Especie (Nombre científico): *Schinus molle*

Clasificación: ÁRBOL

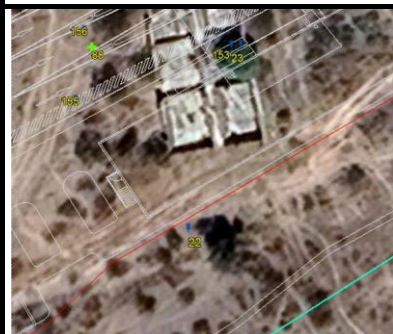
Altura (m): 4

DAP (cm): 12, 11, 9

Intervención: Retiro

Motivo de la Intervención:

El ejemplar se encuentra colindante a una barda y suelo de concreto, lo que hace difícil realizar procesos para su trasplante ya que su sistema radicular se encuentra inmersa en los cimientos, además de que el ejemplar se encuentra recostado sobre el suelo y lo que se observa como copa, son ramas laterales. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.



FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260357

Y

2320754

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 24

Especie (Nombre común): Eucalipto Rojo

Especie (Nombre científico): *Eucalyptus camaldulensis*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 8

DAP (cm): 16

Ubicación



Intervención: Retiro

Motivo de la Intervención:

Se observa tocón donde se localizaba el ejemplar.

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260360	2320755		
Fecha de monitoreo:		16/07/2025	
ID o Clave:		25	
Especie (Nombre común):		Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):		<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:		ÁRBOL	
Altura (m):		7	
DAP (cm):		9	
Intervención:		Trasplante	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar juvenil en buena condición fisiológica, con copa de forma. La cobertura foliar presenta una coloración y apariencia óptimas. Presenta un tallo definido y aunque presenta una ligera inclinación esta no compromete la estabilidad del individuo. Considerando que el ejemplar se localiza dentro del área de influencia del proyecto y que sus características son adecuadas, se recomienda su trasplante.	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

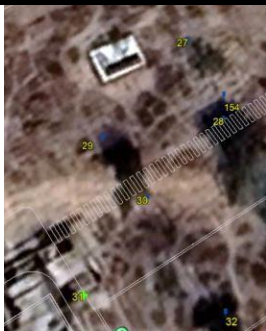
Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

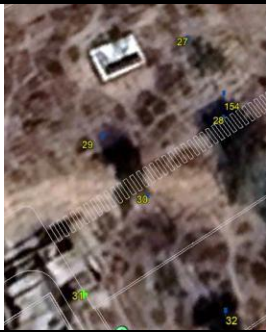
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

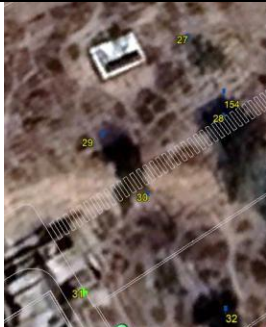
Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260338	2320761	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	26	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	<i>Casuarina equisetifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	21	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	El ejemplar presenta daño severo en la base del tronco provocado por fuego, se observa una coloración marrón en su cobertura foliar lo cual es síntoma de una muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO		
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO				
DATOS DEL PROYECTO				
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.		
Ciudad:		Guanajuato, Gto		
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL				
Coordenadas UTM		Ubicación		
X	Y			
260327	2320754			
Fecha de monitoreo:				16/07/2025
ID o Clave:				28
Especie (Nombre común):				Casuarina
Especie (Nombre científico):				<i>Casuarina equisetifolia</i>
Clasificación:				ÁRBOL
Altura (m):				10
DAP (cm):		20, 16, 16, 15		
Intervención:		Retiro		
Motivo de la Intervención:		El ejemplar presenta descortezamiento y agrietamiento a lo largo de la base del tronco, se observa una coloración marrón en su cobertura foliar lo cual es síntoma de una muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.		
FOTOGRAFÍAS				
				

 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO		
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO				
DATOS DEL PROYECTO				
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.		
Ciudad:		Guanajuato, Gto		
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL				
Coordenadas UTM		Ubicación		
X	Y			
260314	2320752			
Fecha de monitoreo:				16/07/2025
ID o Clave:				29
Especie (Nombre común):				Casuarina
Especie (Nombre científico):				<i>Casuarina equisetifolia</i>
Clasificación:				ÁRBOL
Altura (m):				9
DAP (cm):		26		
Intervención:		Retiro		
Motivo de la Intervención:		El ejemplar presenta un severo agrietamiento a lo largo de la base del tronco, se observa una coloración marrón en su cobertura foliar lo cual es síntoma de una muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.		
FOTOGRAFÍAS				
				

 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260319	2320745		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	30		
Especie (Nombre común):	Jacaranda		
Especie (Nombre científico):	<i>Jacaranda mimosifolia</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	3		
DAP (cm):	10,9,5		
Intervención:		Trasplante	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y el ejemplar se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

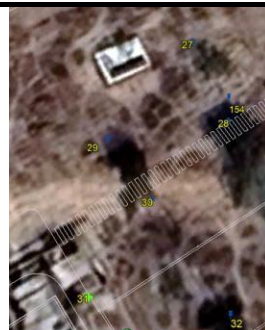
X

260313

Y

2320735

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 31

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 2.2

DAP (cm): 5

Intervención: Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y el ejemplar se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM			Ubicación	
X	Y			
260327	2320733			
Fecha de monitoreo:		16/07/2025		
ID o Clave:		32		
Especie (Nombre común):		Casuarina		
Especie (Nombre científico):		<i>Casuarina equisetifolia</i>		
Clasificación:		ÁRBOL		
Altura (m):		9		
DAP (cm):		23		
Intervención:		Trasplante		

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de conservación.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X	Y
260304	2320721

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 34

Especie (Nombre común): Casuarina

Especie (Nombre científico): *Casuarina equisetifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 9

DAP (cm): 25

Intervención: Retiro

Motivo de la Intervención:

El ejemplar se encuentra colindante a un muro, lo que hace difícil realizar procesos para su trasplante ya que su sistema radicular se encuentra inmersa en los cimientos y eso dificulta la conformación de un cepellón adecuado para garantizar la supervivencia de dicho ejemplar. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260111	2320640	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	36	
Especie (Nombre común):	Mezquite	
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	6.5	
DAP (cm):	36, 23, 22	
Intervención:	Poda	
Motivo de la Intervención:	El individuo arbóreo se ubica dentro del área envolvente del proyecto. Ejemplar maduro con tallos postrados y caídos, evidencia de desmanche o ramas dañadas, se recomienda poda de saneamiento y formación.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260090.9008

Y

2320632.94

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 37

Especie (Nombre común): Pirul

Especie (Nombre científico): *Schinus molle*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 7

DAP (cm): 40,40,15

Intervención: Poda

Motivo de la Intervención:

El árbol se ubica cerca de la envolvente del proyecto, se trata de un ejemplar maduro con copa desbalanceada y tronco inclinado, sus raíces interfieren con cimiento de cemento. Se deberá realizar poda de saneamiento, formativa y de raíces

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260091.2646

Y

2320633.304

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 38

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 6

DAP (cm): 45

Intervención: Poda

Motivo de la Intervención:

El árbol se ubica cerca de la envolvente del proyecto, presenta copa desbalanceada, ramas secas e indicios de plaga, es recomendable realizar poda de saneamiento y aclareo.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260078	2320628	
Fecha de monitoreo:		
16/07/2025		
ID o Clave:		
39		
Especie (Nombre común):		
Jacaranda		
Especie (Nombre científico):		
Jacaranda mimosifolia		
Clasificación:		
ÁRBOL		
Altura (m):		
6		
DAP (cm):		
10, 10		
Intervención:		Poda
Motivo de la Intervención:		El árbol se ubica cerca de la envolvente del proyecto, presenta copa desbalanceada, ramas secas e indicios de plaga, es recomendable realizar poda de saneamiento y aclareo.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260069	2320622	
Fecha de monitoreo:		
ID o Clave:		
Especie (Nombre común):		
Especie (Nombre científico):		
Clasificación:		
Altura (m):		
DAP (cm):		
Intervención:		Poda

Motivo de la Intervención:

Individuo dentro de la zona de la envolvente del proyecto. El ejemplar tiene un estado fisiológico regular debido a que presenta un estrés hídrico notorio, al ser un solo individuo y contar con la bifurcación en los tallos principales, impide la extracción del ejemplar sin que este se rompa a la mitad, ya que durante la ejecución este se fracturará por su mismo peso, esto podría generar un accidente debido a su estructura irregular y poseer daño foliar. La Intervención por realizarse por el momento, será poda de formación.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260062

Y

2320626

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 41

Especie (Nombre común): Jacaranda

Especie (Nombre científico): *Jacaranda mimosifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 7

DAP (cm): 25, 23, 18

Intervención: Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260082

Y

2320634

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 42

Especie (Nombre común): Eucalipto Rojo

Especie (Nombre científico): *Eucalyptus camaldulensis*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 16

DAP (cm): 56, 42, 34, 28

Intervención: Retiro

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y con un tronco definido, que presenta polifurcación a la altura del pecho. Si bien el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra. Su altura y las dimensiones del DAP dificultan la conformación de un cepellón adecuado, así como las maniobras de traslado. Derivado de lo anterior, se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260082	2320637	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	43	
Especie (Nombre común):	Jacaranda	
Especie (Nombre científico):	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	5	
DAP (cm):	18, 16, 15	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma irregular, sin signos de inclinación y se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260094	2320647	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	44	
Especie (Nombre común):	Jacaranda	
Especie (Nombre científico):	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	5	
DAP (cm):	22, 19, 6	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco polifurcado. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260111	2320641		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	45		
Especie (Nombre común):	Mezquite		
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	3		
DAP (cm):	10,10,6		
Intervención:		Trasplante	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260136	2320642	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	46	
Especie (Nombre común):	Mezquite	
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	8	
DAP (cm):	58	
Intervención:	Poda	
Motivo de la Intervención:	Individuo con presencia de muérdago distribuido en toda la copa. Se encuentra cercano al límite de la envolvente, sin embargo, por acciones de maniobra podría requerir poda de levantamiento de copa y sanitaria	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260167

2320688

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

48

Especie (Nombre común):

Eucalipto Rojo

Especie (Nombre científico):

Eucalyptus camaldulensis

Clasificación:

ÁRBOL

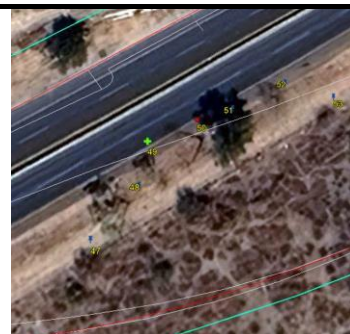
Altura (m):

7.5

DAP (cm):

25

Ubicación



Intervención:

Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260168	2320696	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	49	
Especie (Nombre común):	Jacaranda	
Especie (Nombre científico):	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	4	
DAP (cm):	10.5	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260176

2320700

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

50

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

8

DAP (cm):

29

Ubicación



Intervención:

Retiro

Motivo de la Intervención:

Árbol muerto, cargado hacia el arroyo vehicular

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260182

2320702

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

51

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

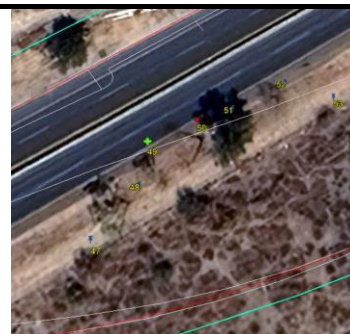
Altura (m):

12

DAP (cm):

48

Ubicación



Intervención:

Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260191	2320707	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	52	
Especie (Nombre común):	Jacaranda	
Especie (Nombre científico):	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	5	
DAP (cm):	18	
Intervención:	Trasplante	

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260225	2320701		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	54		
Especie (Nombre común):	Mezquite		
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	2.5		
DAP (cm):	7.5		
Intervención:		Trasplante	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar en buena condición fisiológica, con copa de forma regular y sin signos de inclinación. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante.	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260221	2320729	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	55	
Especie (Nombre común):	Jacaranda	
Especie (Nombre científico):	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	4	
DAP (cm):	15	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260228

2320724

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

56

Especie (Nombre común):

Eucalipto Rojo

Especie (Nombre científico):

Eucalyptus camaldulensis

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

7

DAP (cm):

14, 10, 12

Ubicación



Intervención:

Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma irregular, sin signos de inclinación y se encuentra bifurcado desde la base. Cuenta con una cobertura foliar del 50% con una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260230

2320734

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

57

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

12

DAP (cm):

44

Ubicación



Intervención:

Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260232	2320734	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	58	
Especie (Nombre común):	Jacaranda	
Especie (Nombre científico):	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	5	
DAP (cm):	9.5, 7, 5	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	Árbol seco	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

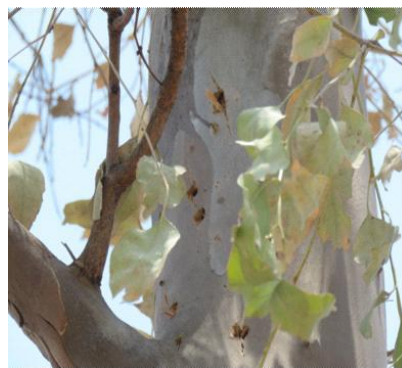
DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260239	2320732	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	59	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	12	
DAP (cm):	25	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	El ejemplar presenta daño en el tronco principal, se observa una coloración marrón en su cobertura foliar es mínima lo cual es síntoma de una muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260261

2320752

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

60

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

10

DAP (cm):

24

Ubicación



Intervención:

Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260262	2320756	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	61	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	38	
Intervención:	Trasplante alto riesgo	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma irregular, sin signos de inclinación y un tronco definido y sin daño aparente. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260266	2320759	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	62	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	40	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	Árbol muerto	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260272	2320762	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	63	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	12	
DAP (cm):	23.5, 12.5	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y se encuentra bifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260271

2320755

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

64

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

10

DAP (cm):

30

Ubicación



Intervención:

Retiro

Motivo de la Intervención:

Árbol Seco

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260277	2320765	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	65	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	<i>Casuarina equisetifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	34	
Intervención:	Trasplante alto riesgo	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligeros daños por desmoches y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260284	2320767	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	66	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	<i>Casuarina equisetifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	25, 19	
Intervención:	Trasplante alto riesgo	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).	

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260287	2320773		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	67		
Especie (Nombre común):	Casuarina		
Especie (Nombre científico):	<i>Casuarina equisetifolia</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	10		
DAP (cm):	23, 17		
Intervención:		Retiro	
Motivo de la Intervención:		El ejemplar se encuentra a una distancia de otros ejemplares que compromete la conformación de un cepellón de tamaño aceptable, una de las bifurcaciones se encuentra plagada por barrenadores y se observa una coloración marrón en su cobertura foliar lo cual es síntoma de una muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260291

2320775

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

68

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

12

DAP (cm):

35

Ubicación



Intervención:

Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260298	2320775	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	69	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	7	
DAP (cm):	9.5	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Árbol joven con leves daños mecánicos en la base del tronco, cuenta con una copa definida y buenas condiciones para considerarse a trasplante	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260297

2320776

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

70

Especie (Nombre común):

Eucalipto Rojo

Especie (Nombre científico):

Eucalyptus camaldulensis

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

14

DAP (cm):

25

Ubicación



Intervención:

Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260307	2320782	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	71	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	12	
DAP (cm):	20	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260310	2320783	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	72	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	8.5, 5	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa con poca densidad foliar, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO		
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO				
DATOS DEL PROYECTO				
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.		
Ciudad:		Guanajuato, Gto		
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL				
Coordenadas UTM		Ubicación		
X	Y			
260307	2320787			
Fecha de monitoreo:				16/07/2025
ID o Clave:				73
Especie (Nombre común):				Casuarina
Especie (Nombre científico):				<i>Casuarina equisetifolia</i>
Clasificación:		ÁRBOL		
Altura (m):		14		
DAP (cm):		35, 24		
Intervención:		Trasplante alto riesgo		
Motivo de la Intervención:		Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco bifurcado. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).		
FOTOGRAFÍAS				
		 		



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260312	2320785	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	74	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	14	
DAP (cm):	37	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y con un tronco definido. Si bien el ejemplar se encuentra dentro de área de influencia de la obra. Su altura y las dimensiones del DAP dificultan la conformación de un cepellón adecuado, así como las maniobras de traslado. Derivado de lo anterior, se recomienda su retiro como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260316	2320791	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	75	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	14	
DAP (cm):	40	
Intervención:		Retiro
Motivo de la Intervención:		Ejemplar muerto

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260328	2320802	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	76	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	13	
DAP (cm):	34	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	El ejemplar se encuentra infestado de insectos barrenadores y seco.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260330

Y

2320801

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

77

Especie (Nombre común):

Eucalipto Rojo

Especie (Nombre científico):

Eucalyptus camaldulensis

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

12

DAP (cm):

26, 20

Intervención:

Trasplante alto riesgo

Ubicación



Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y un tronco bifurcado sin daño aparente. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO		
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO				
DATOS DEL PROYECTO				
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.		
Ciudad:		Guanajuato, Gto		
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL				
Coordenadas UTM		Ubicación		
X	Y			
260340	2320808			
Fecha de monitoreo:				16/07/2025
ID o Clave:				78
Especie (Nombre común):				Casuarina
Especie (Nombre científico):				<i>Casuarina equisetifolia</i>
Clasificación:				ÁRBOL
Altura (m):				9
DAP (cm):		33		
Intervención:		Trasplante alto riesgo		
Motivo de la Intervención:		Ejemplar en regular condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).		
FOTOGRAFÍAS				
				



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

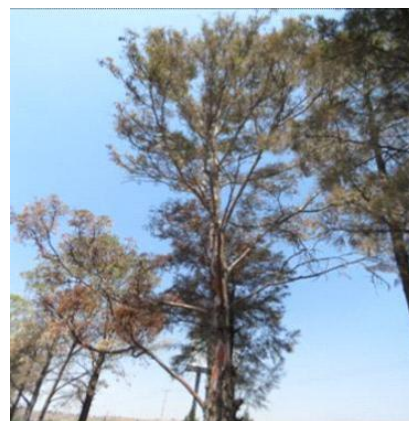
DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260343	2320807	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	79	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	15	
DAP (cm):	44	
Intervención:		Trasplante alto riesgo
Motivo de la Intervención:		Ejemplar en regular condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta ligera inclinación y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260344

Y

2320813

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 80

Especie (Nombre común): Casuarina

Especie (Nombre científico): *Casuarina equisetifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 13

DAP (cm): 31

Ubicación



Intervención: Retiro

Motivo de la Intervención:

El individuo corresponde a un ejemplar maduro, de estructura inclinada, oquedad grave y muerte regresiva. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





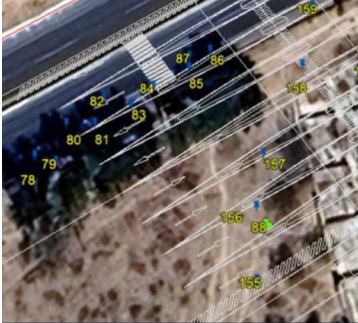
REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260348	2320813	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	81	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	22	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y un tronco definido. Se observa oquedades en la base del tronco, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260349

Y

2320817

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 82

Especie (Nombre común): Casuarina

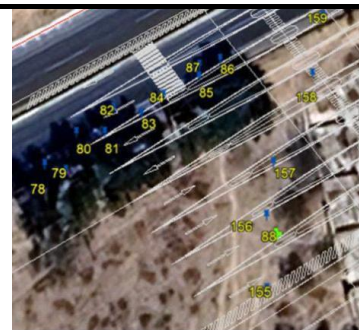
Especie (Nombre científico): *Casuarina equisetifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 10

DAP (cm): 31

Ubicación



Intervención: Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260353

Y

2320816

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 83

Especie (Nombre común): Casuarina

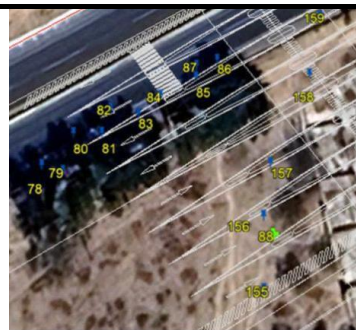
Especie (Nombre científico): *Casuarina equisetifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 10

DAP (cm): 25

Ubicación



Intervención: Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).

FOTOGRAFÍAS





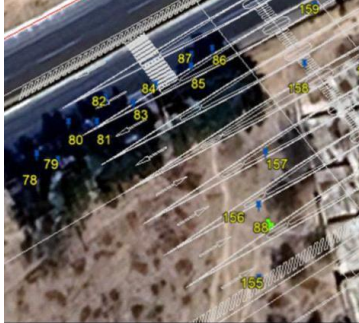
REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260356	2320819	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	84	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	10	
DAP (cm):	25, 19	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	El ejemplar presenta un severo agrietamiento a lo largo de la base del tronco, se observa una coloración marrón en su cobertura foliar lo cual es síntoma de una muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





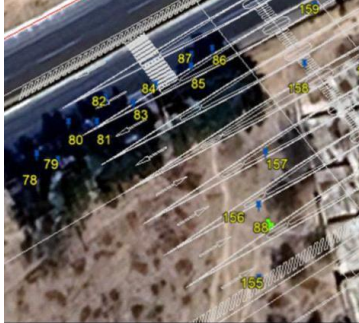
REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260361	2320822	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	85	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	9	
DAP (cm):	35	
Intervención:	Trasplante alto riesgo	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).	

FOTOGRAFÍAS





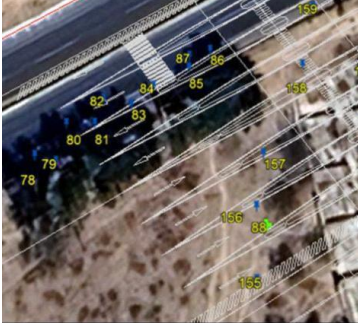
REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260364	2320825	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	86	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	8	
DAP (cm):	25, 15	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, presenta un tronco con daño en su base y quemado. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cerca con el arroyo vehicular).	

FOTOGRAFÍAS





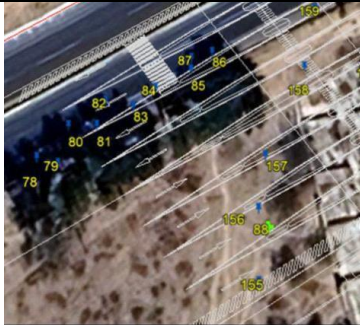
REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

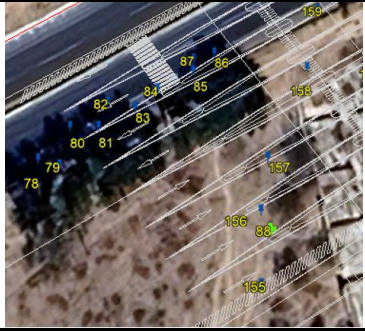
Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260361	2320824	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	87	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	8	
DAP (cm):	31.5	
Intervención:	Trasplante alto riesgo	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y un tronco sin daño aparente y bien definido. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención (Se clasifica como trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a la cercanía con el arroyo vehicular).	

FOTOGRAFÍAS



 		REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO	
FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO			
DATOS DEL PROYECTO			
Empresa:		CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.	
Ciudad:		Guanajuato, Gto	
INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL			
Coordenadas UTM		Ubicación	
X	Y		
260372	2320797		
Fecha de monitoreo:	16/07/2025		
ID o Clave:	88		
Especie (Nombre común):	Mezquite		
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>		
Clasificación:	ÁRBOL		
Altura (m):	2.5		
DAP (cm):	8, 6, 5		
Intervención:		Trasplante	
Motivo de la Intervención:		Ejemplar en buena condición fitosanitaria y se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.	
FOTOGRAFÍAS			
			



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260541

Y

2320921

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 91

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 4.5

DAP (cm): 18

Intervención: Trasplante

Ubicación



Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fisiológica, con copa de forma regular y con ligeros signos de inclinación. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260548

Y

2320929

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

93

Especie (Nombre común):

Mezquite

Especie (Nombre científico):

Neltuma laevigata

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

7.5

DAP (cm):

17, 17, 17, 13

Intervención:

Trasplante

Ubicación



Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fisiológica, con copa de forma regular y con ligeros signos de inclinación. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260580	2320966	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	96	
Especie (Nombre común):	Pirul	
Especie (Nombre científico):	Schinus molle	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	3.5	
DAP (cm):	10, 8	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y se encuentra bifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260585	2320970	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	97	
Especie (Nombre común):	Pata de Vaca Asiática	
Especie (Nombre científico):	Bauhinia variegata	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	3	
DAP (cm):	9,10,21	
Intervención:	Trasplante	

Motivo de la intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y con polifurcación desde la base. Dado que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS







REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
-----------------	--	--

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260619	2320989	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	100	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	<i>Casuarina equisetifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	12	
DAP (cm):	25	
Intervención:	Retiro	

Motivo de la Intervención:

Árbol sobre el talud; Se trata de un individuo adulto, presenta fisuras en el tronco y follaje seco en su mayoría. Se encuentra inmediato al corte de talud que forma la cuneta de la autopista, por lo que no es posible maniobras de baqueo, adicional a su estado maduro en proceso de marchitamiento por envejecimiento natural. No se asegura su sobrevivencia largo plazo ni en sitio ni por banqueo por lo que es más recomendable su retiro.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260630	2320997	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	101	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	<i>Casuarina equisetifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	13	
DAP (cm):	45	
Intervención:	Retiro	

Motivo de la Intervención:

Árbol sobre el talud; Se trata de un individuo maduro, presenta follaje seco en su mayoría. Se encuentra inmediato al corte de talud que forma la cuneta de la autopista, por lo que no es posible maniobras de baqueo, adicional a su estado maduro en proceso de marchitamiento por envejecimiento natural. No se asegura su sobrevivencia largo plazo ni en sitio ni por banqueo por lo que es más recomendable su retiro.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X: 260635 Y: 2321001

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 102

Especie (Nombre común): Casuarina

Especie (Nombre científico): *Casuarina equisetifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 12

DAP (cm): 40

Intervención: Retiro

Ubicación



Motivo de la Intervención:

Ejemplar adulto ubicado sobre el talud, el cual presenta daño en la base del tronco a causa de un incendio, así como fisuras estructurales y predominancia de follaje seco. Se localiza de forma inmediata al corte de talud que conforma la cuneta de la autopista, lo que imposibilita la realización de maniobras de banqueo. Adicionalmente, el ejemplar muestra signos de marchitamiento asociados a envejecimiento natural. Debido a su estado fitosanitario y a las condiciones del terreno, no se garantiza su sobrevivencia a largo plazo, ni en sitio ni mediante trasplante, por lo que se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260639

Y

2321001

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

103

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

12

DAP (cm):

30

Ubicación



Intervención:

Retiro

Motivo de la Intervención:

El ejemplar presenta un severo agrietamiento en el tronco, así como una coloración marrón generalizada en la cobertura foliar, lo cual es indicativo de un proceso de muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia de la obra, ubicado sobre un talud, y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación ni para su trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260651	2321008	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	105	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	<i>Casuarina equisetifolia</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	12	
DAP (cm):	35	



Intervención: Retiro

Motivo de la Intervención:

Ejemplar adulto ubicado sobre el talud, el cual presenta oquedad en la parte basal del tronco. Se localiza de forma inmediata al corte del talud que conforma la cuneta de la autopista, lo que imposibilita la realización de maniobras de banqueo. Sumado a su estado maduro y signos de marchitamiento por envejecimiento natural, no se garantiza su sobrevivencia a largo plazo, ni en sitio ni mediante trasplante. Por lo anterior, se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260655	2321013	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	106	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	9	
DAP (cm):	30	
Intervención:		Retiro
Motivo de la Intervención:		El ejemplar presenta un severo agrietamiento a lo largo de la base del tronco, se observa una coloración marrón en su cobertura foliar lo cual es síntoma de una muerte descendente. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260661	2321017	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	107	
Especie (Nombre común):	Eucalipto Rojo	
Especie (Nombre científico):	Eucalyptus camaldulensis	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	13	
DAP (cm):	33	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y con un tronco definido. Si bien se encuentra dentro del área de influencia de la obra, su altura y las dimensiones del DAP dificultan la conformación de un cepellón adecuado, así como las maniobras de traslado. Además, su ubicación en cercanía inmediata al talud y en un suelo predominantemente pedregoso representa una limitante adicional. Derivado de lo anterior, se recomienda su retiro como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260665

Y

2321018

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

108

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

11

DAP (cm):

36

Ubicación



Intervención:

Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y un tronco bien definido. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. No obstante, se clasifica como un trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a su cercanía con el arroyo vehicular.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260668

Y

2321022

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

109

Especie (Nombre común):

Jacaranda

Especie (Nombre científico):

Jacaranda mimosifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

3.5

DAP (cm):

9,10,21

Ubicación



Intervención:

Retiro

Motivo de la Intervención:

Árbol seco

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260669

Y

2321022

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 110

Especie (Nombre común): Casuarina

Especie (Nombre científico): *Casuarina equisetifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 12

DAP (cm): 34

Intervención: Trasplante

Ubicación



Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular y un tronco bien definido. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. No obstante, se clasifica como un trasplante de alto riesgo debido a sus dimensiones y a su cercanía con el arroyo vehicular.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260678	2321024	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	111	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	13	
DAP (cm):	50	
Intervención:	Retiro	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y con un tronco definido. Si bien se encuentra dentro del área de influencia de la obra, su altura y las dimensiones del DAP dificultan la conformación de un cepellón adecuado, así como las maniobras de traslado. Además, su ubicación en cercanía inmediata al talud y en un suelo predominantemente pedregoso representa una limitante adicional. Derivado de lo anterior, se recomienda su retiro como medida de intervención.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM			Ubicación
X	Y		
260682	2321027		
Fecha de monitoreo:		16/07/2025	
ID o Clave:		112	
Especie (Nombre común):		Casuarina	
Especie (Nombre científico):		Casuarinaequisetifolia	
Clasificación:		ÁRBOL	
Altura (m):		12	
DAP (cm):		38	

Intervención: Retiro

Motivo de la Intervención:

Árbol ubicado sobre talud que forma la cuneta de la vialidad, dentro del área envolvente del proyecto, propenso a desestabilizar el talud donde se encuentra. No permite la formación de cepellón y maniobra por su reducido espacio y desnivel al que se encuentra. Se trata de un individuo adulto, presenta daño por ligeras fisuras en la base del tallo y sobre la corteza, presencia de contrafuertes para sostenerse. Especie exótica de edad madura, ramas caedizas y en el interior de la copa ramillas muertas.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260687

Y

2321031

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 113

Especie (Nombre común): Casuarina

Especie (Nombre científico): *Casuarina equisetifolia*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 10

DAP (cm): 31

Intervención: Trasplante alto riesgo

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, ligera inclinación y un tronco bien definido, sin daños aparentes. Dado que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. No obstante, se clasifica como un trasplante de alto riesgo, debido a sus dimensiones, su proximidad al arroyo vehicular y su cercanía al talud.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa:	CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad:	Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260693	2321036	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	114	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	12	
DAP (cm):	52	
Intervención:		
Motivo de la Intervención:	Árbol ubicado sobre talud que forma la cuneta de la vialidad, dentro del área envolvente del proyecto, propenso a desestabilizar el talud donde se encuentra. No permite la formación de cepellón y maniobra por su reducido espacio y desnivel al que se encuentra.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260696

Y

2321038

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

115

Especie (Nombre común):

Casuarina

Especie (Nombre científico):

Casuarina equisetifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

9

DAP (cm):

33

Intervención:

Retiro

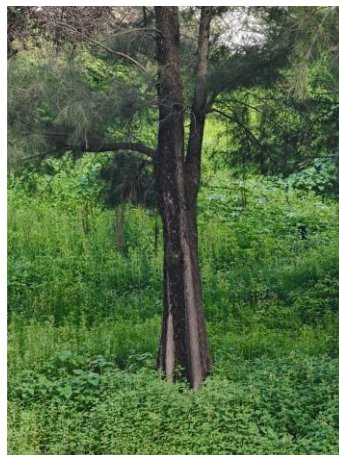
Ubicación



Motivo de la Intervención:

El ejemplar presenta un severo agrietamiento a lo largo de la base del tronco, lo cual compromete su estructura y estabilidad. Este daño impide la realización segura de maniobras de traslado a otro sitio. Considerando que se encuentra dentro del área de influencia del proyecto y que sus condiciones generales no son adecuadas para su conservación o trasplante, se recomienda su retiro como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260713	2321049	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	116	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarinaequisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	12	
DAP (cm):	53	
Intervención:	Poda	
Motivo de la Intervención:	Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda sanitaria y de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260576.18

2320961.89

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 117

Especie (Nombre común): Pirul

Especie (Nombre científico): *Schinus molle*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 2

DAP (cm): 5

Ubicación



Intervención: Poda

Motivo de la Intervención:

Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260581.71

2320964.87

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 118

Especie (Nombre común): Pirul

Especie (Nombre científico): *Schinus molle*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 1

DAP (cm): 3

Ubicación



Intervención: Poda

Motivo de la Intervención:

Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260590.3

2320969.69

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

119

Especie (Nombre común):

Jacaranda

Especie (Nombre científico):

Jacaranda mimosifolia

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

1

DAP (cm):

2

Ubicación



Intervención:

Poda

Motivo de la Intervención:

Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	



REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260596.09

2320966.84

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

121

Especie (Nombre común):

Pirul

Especie (Nombre científico):

Schinus molle

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

2

DAP (cm):

3

Ubicación



Intervención:

Poda

Motivo de la Intervención:

Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260594.88

2320972

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

122

Especie (Nombre común):

Pirul

Especie (Nombre científico):

Schinus molle

Clasificación:

ÁRBOL

Altura (m):

1

DAP (cm):

1

Ubicación



Intervención:

Poda

Motivo de la Intervención:

Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260597.89

2320973.21

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 123

Especie (Nombre común): Pirul

Especie (Nombre científico): *Schinus molle*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 1.5

DAP (cm): 3

Ubicación



Intervención: Poda

Motivo de la Intervención:

Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

Y

260602.9

2320971.4

Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 124

Especie (Nombre común): Pirul

Especie (Nombre científico): *Schinus molle*

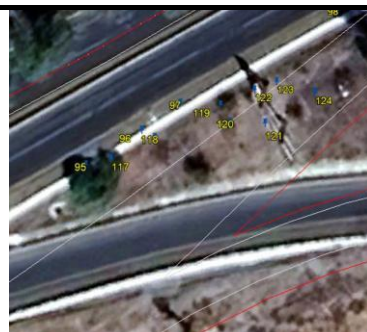
Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 1

DAP (cm): 2

Intervención: Poda

Ubicación



Motivo de la Intervención:

Se considera la conservación del ejemplar, ya que se encuentra fuera del área de influencia de la obra. Como medida de manejo, se propone realizar poda de formación para favorecer su desarrollo y mantener su estabilidad estructural.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación 
X	Y	
260515.13	2320896.25	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	133	
Especie (Nombre común):	Mezquite	
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	2.5	
DAP (cm):	3	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma irregular y se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.	

FOTOGRAFÍAS





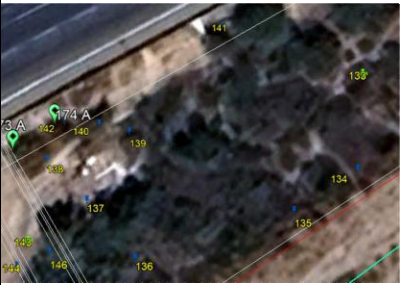
REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		Ubicación
X	Y	
260481.03	2320877.81	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	143	
Especie (Nombre común):	Mezquite	
Especie (Nombre científico):	<i>Neltuma laevigata</i>	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	3	
DAP (cm):	4	
Intervención:	Trasplante	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma irregular y se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.	

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260468.6

Y

2320850.31

Ubicación



Fecha de monitoreo: 16/07/2025

ID o Clave: 148

Especie (Nombre común): Mezquite

Especie (Nombre científico): *Neltuma laevigata*

Clasificación: ÁRBOL

Altura (m): 5

DAP (cm): 10

Intervención: Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, ligera inclinación y un tronco bien definido, sin daños aparentes. Dado que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.

Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM

X

260327.08

Y

2320756.95

Fecha de monitoreo:

16/07/2025

ID o Clave:

154

Especie (Nombre común):

Huizache

Especie (Nombre científico):

Vachellia schaffneri

Clasificación:

ARBUSTO

Altura (m):

2.5

DAP (cm):

4

Ubicación



Intervención:

Trasplante

Motivo de la Intervención:

Ejemplar en buena condición fitosanitaria, con copa de forma regular, sin signos de inclinación y se encuentra polifurcado desde la base. La cobertura foliar muestra una coloración y apariencia óptimas. Dado que el ejemplar se encuentra dentro del área de influencia de la obra, el cual presenta características favorables para su trasplante.

FOTOGRAFÍAS





REHABILITACIÓN DE LA AUTOPISTA GUANAJUATO - SILAO

FICHA DE INTERVENCIÓN DE ARBOLADO URBANO

DATOS DEL PROYECTO

Empresa: CONCESIONARIA VALLE DE LA INDEPENDENCIA. S.A. DE C.V.
Ciudad: Guanajuato, Gto

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ÁRBOL

Coordenadas UTM		
X	Y	
260379.14	2320832.42	
Fecha de monitoreo:	16/07/2025	
ID o Clave:	159	
Especie (Nombre común):	Casuarina	
Especie (Nombre científico):	Casuarina equisetifolia	
Clasificación:	ÁRBOL	
Altura (m):	4	
DAP (cm):	5	
Intervención:	Trasplante alto riesgo	
Motivo de la Intervención:	Ejemplar joven que se encuentra próximo al arroyo vehicular. Se observa daño en la corteza, aunque este no representa un compromiso estructural significativo. Dado que se encuentra dentro del área de influencia de la obra y presenta características favorables para su manejo, se recomienda su trasplante como medida de intervención. No obstante, se clasifica como un trasplante de alto riesgo, debido a que se encuentra sobre la carpeta de asfalto y su proximidad al arroyo vehicular.	

FOTOGRAFÍAS

