

Guadalajara, Jal., a 09 de octubre del 2018.

ASUNTO: Sobre la modificación al proyecto denominado "Mazati", en el municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

RANCHO MAZATI, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
MONICA QUIJAS MARTINEZ
CALLE MAR AMARILLO 1405,
COLONIA COUNTRY CLUB
C.P. 44610, GUADALAJARA, JALISCO.
TELEFONO: (33) 39152099
Correo Electrónico. jpereda@mazati.org

El presente es emitido en referencia a la solicitud ingresada a esta delegación el 03 de octubre del 2018, y recibida en el área de contacto ciudadano de esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (**SEMARNAT**) en el estado de Jalisco, referente a las modificaciones a proyectos autorizados en materia de impacto ambiental, relativo al denominado "Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco, autorizado en oficio num. SGPARN.014.02.01.01.1063/16 de fecha 11 de noviembre de 2016, promovida por la C. Mónica Quijas Martínez representante legal de la empresa Rancho Mazati, S.A. de C.V., mismo que quedó registrado con la bitácora **14/DG-0173/10/18** y:

RESULTANDO:

- I. Que el promovente ingresa el 03 de octubre del 2018, en el espacio de contacto ciudadano (**ecc**) de esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (**SEMARNAT**) en el estado de Jalisco, el escrito mediante el cual la **PROMOVENTE** presento la modificación para la adición de nuevas instalaciones ecoturísticas de bajo impacto, y la reubicación al proyecto original, con sus respectivas actividades asociadas, al **proyecto "Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco**, autorizado en oficio num. SGPARN.014.02.01.01.1063/16 de fecha 11 de noviembre de 2016, promovida por la C. Mónica Quijas Martínez representante legal de la empresa Rancho Mazati, S.A. de C.V., en la autorización de impacto ambiental de la **MIA-P del PROYECTO**.

PRIMERO. La presente resolución en materia de Impacto Ambiental, se emite con referencia a los impactos ambientales, derivados del cambio de uso de suelo forestal del proyecto denominado "Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco, en una superficie de 16.7078 ha de vegetación **de Pino-encino, para la construcción de 238 alojamientos temporales con un desplante de 600 m² cada uno y de nuevos caminos. Así como la rehabilitación de caminos ya existentes en superficie de 39.8566 has., todo dentro de un paño de 2,766.7208 hectáreas.**

También se realizara el equipamiento de infraestructura eco-turística en la superficie de 0.2609 con las obras para la recreación, contemplación, descanso y paseos turísticos a través de senderos, para lo cual, se construirán en sitios debidamente seleccionados, miradores, terrazas y baños (letrinas secas), distribuidos estratégicamente en todo el terreno del proyecto, sin afectar vegetación forestal ni derribar arbolado, promovido por LA C. MONICA QUIJAS MARTINEZ, representante legal de la empresa **Rancho Mazati, S.A. de C.V.**, de acuerdo con las actividades señalada en **los CONSIDERANDOS del 3 al 9** y en el capítulo II de la MIA-P. y en las aclaraciones, rectificaciones o ampliaciones al contenido de la Manifestación de Impacto Ambiental.

- II. Se presenta MODIFICACIÓN DEL PROYECTO AUTORIZADO EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL "**Mazati**", **municipio de Chiquilistlán, Jalisco**, por la C. **Mónica Quijas Martínez representante legal de la empresa Rancho Mazati, S.A. de C.V.**, mediante trámite registrado por la Secretaría de Medio ambiente y Recursos Naturales bajo la clave SEMARNAT-04-008 ante la Comisión Federal de Mejora Regulatoria.

"Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 1 de 31



Y motivado bajo los siguientes,

CONSIDERANDOS:

1. Que el promovente expone los hechos o razones que dan motivo a la petición:

La modificación solicitada se presenta bajo este trámite aclarando que esta área está dentro de las obras que ya está autorizadas en materia de impacto ambiental por la SEMARNAT y se planteó en la MIA-P del proyecto ecoturístico Rancho Mazati, municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Con respecto a la ampliación de las obras y actividades del Proyecto, se han iniciado las obras y actividades relacionadas con la construcción de los alojamientos temporales del primer periodo autorizado en materia de impacto ambiental para los Señoríos de Agua Zarca I y Monte Los Frailes, por lo que, la presente ampliación refiere las obras y actividades relacionadas con el cambio de uso del suelo de los terrenos forestales que conlleva la construcción de los alojamientos temporales para el señorío de Agua zarca II y la rehabilitación de los caminos ya existentes y la apertura de nuevos caminos en ese Señorío. Localizado en el Salto Fracción V.

Por lo que respecta a la modificación del Proyecto inicial, se incluye la ubicación precisa (corregida) de los caminos nuevos y los ya existentes, así como los desplantes de los alojamientos temporales de los Señoríos Agua Zarca I y Monte Los Frailes; es importante mencionar que, conforme lo planteado en la Manifestación de Impacto Ambiental, en su Modalidad Particular inicial, la autorización de las obras y actividades relacionadas con los demás Señoríos que conforman la totalidad del Proyecto, será gestionada conforme se vaya desarrollando el Proyecto en cada Periodo.

La propuesta de modificación de los Señoríos ya aprobados (Agua Zarca I y Monte Los Frailes), se deriva de la revisión minuciosa que en su momento se hizo de las superficies originalmente planteadas en la Manifestación de Impacto Ambiental, en su Modalidad Particular inicial, a las cuales fue necesario efectuarle modificaciones, para darle un mejor uso de suelo a los terrenos forestales involucrados, resultado de las experiencias adquiridas, a partir del resultado obtenido con las evaluaciones de campo que de manera constante y permanente se tienen en el área del Proyecto.

Las modificaciones y ampliación, son áreas que forman parte del Proyecto "Mazati" autorizado en materia de impacto ambiental y que no se desarrollarán en todos los predios que lo conforman, únicamente por lo que respecta al mantenimiento de las vialidades ya existentes; y particularmente, en los predios El Sato V -con una superficie de 498-58-75 has- y El Salto I -con una superficie de 415-00-00 has-, ambos localizados en el municipio de Chiquilistlán, Jalisco; en el primero de los predios indicados, en una fracción del este, se presenta la ampliación del Señorío de Agua Zarca II y las modificaciones de reubicación geográfica y topográfica de las obras y actividades relacionadas con la construcción de los alojamientos temporales y nuevos caminos ya autorizados, se efectuarán en el Señorío de Agua Zarca I y las modificaciones de reubicación geográfica y topográfica de todas las obras y actividades relacionadas con la construcción de los alojamientos temporales y la apertura de nuevos caminos ya autorizados, se pretenden realizar en el predio donde se ubica el Señorío Monte Los Frailes, donde estamos proponiendo la reubicación de prácticamente la totalidad de las obras y actividades relacionadas con los alojamientos temporales y la rehabilitación de los caminos ya existentes y la apertura de los nuevos, incluyendo la ubicación de la infraestructura y equipamiento originalmente propuesto, ya que se trata de un reajuste de todo el levantamiento topográfico y geográfico que originalmente se había efectuado. Por ningún motivo se afectan las superficies originales de conservación y de cambio de uso del suelo de terrenos forestales originalmente planteados y autorizados.

El desarrollo del Proyecto Mazati contaba con una superficie inicial de 2,766.7208 ha, sin embargo 14.7697 ha, localizadas en el límite suroeste pertenecientes al predio SALTO A, han pasado a ser propiedad privada ajena al



Proyecto Sierra Mazati. Es por ello que hoy en día el polígono que conforma la superficie del Proyecto Sierra Mazati, cuenta con una superficie de 2,751.9511 ha.

En tal sentido, es evidente que las obras y actividades relacionadas con tales ampliaciones y que se pretenden integrar al Proyecto "Mazati", ocasionarán impactos adversos al medio ambiente y los recursos naturales existentes en el sitio, sin embargo, estos no rebasarán los niveles de impacto ya evaluados, por lo tanto, con las medidas de prevención y mitigación propuestas y actualmente en ejecución, así como las de restauración y compensación, no se pondrá en riesgo la integridad del ecosistema, situación que queda ampliamente demostrada calculando el porcentaje que representa para el Proyecto en función tales ampliaciones, cuya extensión es de 2,751.9511 hectáreas, donde la superficie total de interés es de 9-54-70.17 has, lo que representa el 0.347 % del total de la superficie que implica el Proyecto.

Con el análisis de estos datos se comprueba que no se compromete la continuidad de los recursos naturales que conforman el Proyecto en su conjunto, al mantener 1,061.00 has en áreas de conservación, 10.8504 hectáreas de restauración y 10.4700 hectáreas de reforzamiento forestal propuestas en compensación por la superficie que será objeto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales solicitado.

2. Descripción de las acciones que se pretenden realizar

Ampliación Señorío Agua Zarca II

La nueva distribución de las superficies que integran el predio Salto V, con una superficie de 498.5875 hectáreas y que contempla a los Señoríos de Agua Zarca I (ya autorizado) y Agua Zarca II, la dimensión del Proyecto, en el cual se va a incrementar el cambio de uso del suelo ya autorizado en 80,979.10 m² (8-09-79.010 has), con motivo de los desplantes de los alojamientos temporales y 10,347.070 m² (1-03-47.070 has) por los caminos nuevos, todos lo anteriores en el Señorío de Agua Zarca II.

Distribución de áreas y obras dentro del predio Salto fracción V, con respecto al Señorío Agua Zarca II.

Relación de áreas	Propuesta modificación Agua Zarca II (m ²)
Áreas de baja productividad	1'124,970.560
Áreas de conservación	320,060.460
Área de CUSTF (desplantes)	80,979.010
Carretera	0.000
Caminos existentes	64,522.160
Caminos nuevos (CUSTF)	10,347.070
Agrícola	0.000
Área de restauración	0.000
Equipamiento	10,352.120
TOTAL	498.5875

Relación de Fondos que integran el Señorío Agua Zarca II, se componen de 98 haciendas

FUNDO	No HACIENDAS	SUPERFICIE M2
ALAMO	3	37553.26
ARCE	3	32428.46
AVELLANO	6	60000.00

"Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 3 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco. TEL 36 68 53 00, FAX 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



BELLOTA	4	41465.97
BROMELIA	3	30579.66
CACAO	7	72152.67
CAOBA	5	53504.13
CEDRO	4	58385.18
ENCINO	3	32644.76
FRESNO	4	50000.00
LIQUIDAMBAR	8	85000.00
MADROÑO	13	146540.79
NOGAL	7	71436.97
OLMO	7	73776.43
ORQUIDEA	5	53376.86
OYAMEL	5	55000.00
ROBLE	4	47588.35
SABINO	3	38287.53
SAUCE	4	40000.00
TOTAL	98	1079721.02

Cada uno de los 98 alojamientos temporales tiene una superficie máxima de cambio de uso de suelo del 7.5 % del total de extensión de terreno de cada hacienda, espacio donde se realizara el desplante para instalar el alojamiento temporal dentro de su polígono, las cuales son fracciones de terreno de por lo menos una hectárea de superficie.

Superficie de cambio de uso de suelo de los desplantes de cada hacienda.

CUSTF		
FUNDOS	No HACIENDAS	SUPERFICIE
ALAMO	3	2816.49
ARCE	3	2432.13
AVELLANO	6	4500.00
BELLOTA	4	3109.95
BROMELIA	3	1834.78
CACAO	7	4329.17
CAOBA	5	3109.95
CEDRO	4	4378.89
ENCINO	3	2448.36
FRESNO	4	3750.00
LIQUIDAMBAR	8	6375.00
MADROÑO	13	10990.56
NOGAL	7	5357.77
OLMO	7	5533.23



ORQUIDEA	5	4003.26
OYAMEL	5	4125.00
ROBLE	4	3569.13
SABINO	3	2871.56
SAUCE	4	3000.00
TOTAL	98	80979.08

Superficie de cambio de uso de suelo para caminos nuevos dentro del Señorío Agua Zarca II.

CLAVE	SUP_M2	CLAVE	SUP_M2
CNAZII12	1,381.74	CNAZII1	1,272.19
CNAZII11	414.06	CNAZII3B	15.02
CNAZII10	821.20	CNAZII3A	104.66
CNAZII14	1,131.27	CNAZII6	1,257.22
CNAZII9	162.68	CNAZII15	211.01
CNAZII4	382.33	CNAZII13	142.44
CNAZII2	227.45	CNAZII5A	506.66
CNAZII7	364.07	CNAZII5B	308.33
CNAZII8	1,644.74	TOTAL	10,347.07

Superficie de caminos existentes dentro del señorío Agua Zarca II.

CLAVE	SUP_M2	CLAVE	SUP_M2	CLAVE	SUP_M2
CEAZII1	819.36	CEAZII20B	229.88	CEAZII3	363.31
CEAZII10	1,141.59	CEAZII20C	149.79	CEAZII30	3,278.20
CEAZII11	218.39	CEAZII21	1,247.53	CEAZII31A	835.43
CEAZII12	1,883.39	CEAZII22A	1,953.73	CEAZII31B	494.29
CEAZII13A	292.13	CEAZII22B	188.97	CEAZII32	3,514.48
CEAZII13B	25.89	CEAZII23A	3,549.33	CEAZII33	516.96
CEAZII14	1,626.94	CEAZII23B	113.47	CEAZII34A	789.07
CEAZII15A	1,634.94	CEAZII24A	506.19	CEAZII34B	106.78
CEAZII15B	1,020.03	CEAZII24B	908.36	CEAZII35	324.56
CEAZII16	382.9	CEAZII25	1,327.43	CEAZII4	914.43
CEAZII17	586.68	CEAZII26	1,347.54	CEAZII5	18,515.28
CEAZII18	4,217.89	CEAZII27	276.86	CEAZII6	685.76
CEAZII19	2,723.64	CEAZII28A	865.81	CEAZII7	1,046.56
CEAZII2	1,028.54	CEAZII28B	145.02	CEAZII8	116.94
CEAZII20A	834.29	CEAZII29	1,315.22	CEAZII9	458.37
				TOTAL=	64,522.17



Coordenadas del área de interés.

A continuación se presentan las coordenadas de inicio y termino de los caminos nuevos y una de las coordenadas del vértice más cercano al camino de acceso de cada una de las áreas solicitadas para realizar los desplantes.

HACIENDAS AZII

CUADRO DE LOCALIZACIÓN DE HACIENDAS			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M²
	X	Y	
ALAMO			
AZIIAL1	620365.167	2213887.79	17,553.26
AZIIAL2	620401.05	2213778.74	10,000.00
AZIIAL3	620450.848	2213728.24	10,000.00
TOTAL=			37,553
ARCE			
AZIIAR1	620461.849	2213643.14	10,000.00
AZIIAR2	620528.49	2213575.07	10,000.00
AZIIAR3	620612.404	2213438.21	12,428.46
TOTAL=			32,428
AVELLANO			
AZIIAV1	620499.195	2213407.86	10,000.00
AZIIAV2	620394.114	2213407.86	10,000.00
AZIIAV3	620285.419	2213399.82	10,000.00
AZIIAV4	620218.939	2213341.95	10,000.00
AZIIAV5	620148.398	2213255.97	10,000.00
AZIIAV6	620211.226	2213217.74	10,000.00
TOTAL=			60,000
BELLOTA			
AZIIIE1	620551.339	2213327.66	11,465.97
AZIIIE2	620537.042	2213236.93	10,000.00
AZIIIE3	620440.539	2213269.08	10,000.00
AZIIIE4	620355.473	2213284.08	10,000.00
TOTAL=			41,466
BROMELIA			
AZIIIR1	620710.446	2213919.55	10,000.00
AZIIIR2	620744.435	2213843.04	10,000.00
AZIIIR3	620836.561	2213754.42	10,579.66
TOTAL=			30,580
CACAO			
AZIIIC1	620507.722	2213906.12	10,000.00
AZIIIC2	620473.727	2213961.46	10,000.00
AZIIIC3	620454.916	2214030.26	10,000.00
AZIIIC4	620423.004	2214091.64	10,000.00
AZIIIC5	620512.938	2214144.79	10,000.00
AZIIIC6	620596.103	2214055.39	12,152.67
AZIIIC7	620642.731	2213986.69	10,000.00
TOTAL=			72,153
CAOBA			

"Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 6 de 31

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESDELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

AZIICA01	621160.679	2214236.49	10,000.00
AZIICA02	621029.783	2214305.51	10,000.00
AZIICA03	620908.183	2214428.26	10,000.00
AZIICA04	620959.918	2214271.8	13,504.13
AZIICA05	620935.023	2214211.61	10,000.00
TOTAL=			53,504

CEDRO

AZIICE1	620718.475	2214240.04	12,766.45
AZIICE2	620747.987	2214425.21	15,000.00
AZIICE3	620811.522	2214640.69	15,270.94
AZIICE4	620841.079	2214326.43	15,347.79
TOTAL=			58,385

ENCINO

AZIEN1	621285.538	2214059.23	10,000.00
AZIEN2	621190.911	2213973.63	12,644.76
AZIEN3	621109.621	2213912.85	10,000.00
TOTAL=			32,645

FRESNO

AZIIFR1	620302.703	2214103.28	10,000.00
AZIIFR2	620360.881	2214160.5	10,000.00
AZIIFR3	620254.215	2214275.19	15,000.00
AZIIFR4	620314.739	2214345.71	15,000.00
TOTAL=			50,000

LIQUIDAMBAR

AZIILI1	620448.937	2214652.94	15,000.00
AZIILI2	620520.657	2214747.35	10,000.00
AZIILI3	620602.818	2214791.39	10,000.00
AZIILI4	620620.745	2214876.49	10,000.00
AZIILI5	620583.398	2214962.34	10,000.00
AZIILI6	620503.477	2214898.14	10,000.00
AZIILI7	620439.667	2214821.24	10,000.00
AZIILI8	620391.304	2214725.41	10,000.00
TOTAL=			85,000

MADROÑO

AZIIMA1	620238.477	2213841.68	10,000.00
AZIIMA2	620238.477	2213920.73	10,000.00
AZIIMA3	620252.391	2213992.45	10,000.00
AZIIMA4	620211.308	2214046.89	10,000.00
AZIIMA5	620179.92	2214107.63	10,000.00
AZIIMA6	620151.991	2214169.11	10,000.00
AZIIMA7	620124.896	2214224.74	10,000.00
AZIIMA8	620091.166	2214287.29	13,702.25
AZIIMA9	620108.742	2214352.43	15,000.00
AZIIMA10	620108.742	2214410.25	10,000.00
AZIIMA11	620144.625	2214465.87	10,000.00
AZIIMA12	620201.783	2214545.95	12,838.54
AZIIMA13	620292.589	2214657.2	15,000.00
TOTAL=			146,541

NOGAL

AZIINO1	620359.563	2213085.19	10,000.00
AZIINO2	620297.119	2213002.87	10,000.00
AZIINO3	620210.719	2212930.14	10,000.00
AZIINO4	620179.92	2212825.37	11,436.97
AZIINO5	620110.63	2212904.47	10,000.00

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 7 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco. TEL. 36 68 53 00, FAX 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

AZIINO6	620146.946	2213002.29	10,000.00
AZIINO7	620248.404	2213084.31	10,000.00
TOTAL=			71,437

OLMO

AZIIO1	620442.08	2214243.33	10,000.00
AZIIO2	620496.839	2214285.1	10,000.00
AZIIO3	620478.99	2214386.17	10,000.00
AZIIO4	620540.07	2214474.4	10,000.00
AZIIO5	620636.851	2214614.56	10,000.00
AZIIO6	620560.181	2214644.53	13,776.43
AZIIO7	620459.338	2214544.46	10,000.00
TOTAL=			73,776

ORQUIDEA

AZIOR1	620559.962	2213847.54	10,000.00
AZIOR2	620612.688	2213808.02	10,000.00
AZIOR3	620678.613	2213749.26	10,000.00
AZIOR4	620758.435	2213682.66	10,000.00
AZIOR5	620773.941	2213490.99	13,376.86
TOTAL=			53,377

OYAMEL

AZIOY1	620363.205	2213594.21	15,000.00
AZIOY2	620293.692	2213732.63	10,000.00
AZIOY3	620219.122	2213727.63	10,000.00
AZIOY4	620268.139	2213597.37	10,000.00
AZIOY5	620282.694	2213501.65	10,000.00
TOTAL=			55,000

ROBLE

AZIRO1	620837.854	2214156.23	10,000.00
AZIRO2	620890.052	2214053.5	15,519.42
AZIRO3	620988.551	2213934.7	10,209.87
AZIRO4	621056.515	2213812.83	11,859.06
TOTAL=			47,588

SABINO

AZIISA1	620579.019	2213694.37	10,000.00
AZIISA2	620633.21	2213616.06	10,000.00
AZIISA3	620676.295	2213490.99	18,287.53
TOTAL=			38,288

SAUCE

AZIISAU1	621185.318	2214075.18	10,000.00
AZIISAU2	621115.342	2214168.55	10,000.00
AZIISAU3	621088.588	2214040.29	10,000.00
AZIISAU4	621027.195	2214147.23	10,000.00
TOTAL=			40,000
TOTAL=			1,079,721

AREAS DE CUSTF DE LOS DESPLANTES AZII

CUADRO DE LOCALIZACIÓN DE DESPLANTES (CUSTF)			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M²
	X	Y	
ALAMO			

"Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 8 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco TEL 36 68 53 00, FAX 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

AL1	620,382.60	2,213,872.25	1,316.49
AL2	620,399.88	2,213,788.95	750.00
AL3	620,454.86	2,213,709.21	750.00
		TOTAL=	2,816.49

ARCE

AR1	620,450.03	2,213,668.87	750.00
AR2	620,551.71	2,213,600.00	750.00
AR3	620,594.07	2,213,492.61	932.13
		TOTAL=	2,432.13

AVELLANO

AV1	620,497.80	2,213,393.55	750.00
AV2	620,376.67	2,213,359.46	750.00
AV3	620,276.43	2,213,375.15	750.00
AV4	620,234.30	2,213,353.18	750.00
AV5	620,166.22	2,213,245.09	750.00
AV6	620,206.51	2,213,225.77	750.00
		TOTAL=	4,500.00

BELLOTA

BE1	620,556.60	2,213,309.65	859.95
BE2	620,544.87	2,213,264.01	750.00
BE3	620,449.02	2,213,312.27	750.00
BE4	620,313.41	2,213,287.88	750.00
		TOTAL=	3,109.95

BROMELIA

BR1	620,694.01	2,213,939.09	750.00
BR2	620,705.54	2,213,817.78	750.00
BR3	620,821.28	2,213,758.00	793.47
		TOTAL=	2,293.47

CACAO

CAC1	620,514.24	2,213,890.42	750.00
CAC2	620,435.91	2,213,928.43	750.00
CAC3	620,458.84	2,214,024.46	750.00
CAC4	620,417.66	2,214,117.35	750.00
CAC5	620,494.62	2,214,168.59	750.00
CAC6	620,586.34	2,214,046.71	911.45
CAC7	620,656.98	2,213,954.72	750.00
		TOTAL=	5,411.45

CAOBA

CAO1	621,158.66	2,214,222.25	750.00
CAO2	621,036.06	2,214,286.63	750.00
CAO3	620,900.82	2,214,418.85	750.00
CAO4	620,975.50	2,214,261.37	1,012.81
CAO5	620,921.33	2,214,190.66	750.00
		TOTAL=	4,012.81

CEDRO

CE1	620,725.56	2,214,218.52	957.48
CE2	620,756.03	2,214,391.82	1,125.00
CE3	620,820.87	2,214,566.36	1,145.32
CE4	620,792.49	2,214,259.45	1,151.08
		TOTAL=	4,378.88

ENCINO

EN1	621,283.20	2,214,068.85	750.00
EN2	621,162.82	2,213,990.46	948.36
EN3	621,099.47	2,213,897.28	750.00

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 9 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco TEL. 36 68 53 00, FAX. 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

		TOTAL=	2,448.36
FRESNO			
FR1	620,292.53	2,214,095.33	750.00
FR2	620,377.70	2,214,126.93	750.00
FR3	620,248.87	2,214,267.82	1,125.00
FR4	620,322.45	2,214,341.30	1,125.00
		TOTAL=	3,750.00
LIQUIDAMBAR			
LI1	620,431.97	2,214,663.74	1,125.00
LI2	620,500.08	2,214,769.30	750.00
LI3	620,617.06	2,214,765.57	750.00
LI4	620,623.07	2,214,888.67	750.00
LI5	620,576.13	2,214,940.41	750.00
LI6	620,527.04	2,214,863.43	750.00
LI7	620,469.30	2,214,793.88	750.00
LI8	620,405.78	2,214,708.47	750.00
		TOTAL=	6,375.00
MADROÑO			
MA1	620,221.15	2,213,834.22	750.00
MA2	620,230.33	2,213,923.30	750.00
MA3	620,244.98	2,213,982.29	750.00
MA4	620,202.17	2,214,043.75	750.00
MA5	620,176.45	2,214,106.13	750.00
MA6	620,150.52	2,214,165.96	750.00
MA7	620,138.42	2,214,231.37	750.00
MA8	620,105.85	2,214,285.05	1,027.67
MA9	620,114.20	2,214,350.08	1,125.00
MA10	620,140.31	2,214,405.83	750.00
MA11	620,153.31	2,214,476.72	750.00
MA12	620,171.44	2,214,531.02	962.89
MA13	620,302.41	2,214,605.28	1,125.00
		TOTAL=	10,990.56
NOGAL			
NO1	620,330.80	2,213,108.69	750.00
NO2	620,297.48	2,213,001.07	750.00
NO3	620,212.43	2,212,931.57	750.00
NO4	620,174.46	2,212,873.83	857.77
NO5	620,137.62	2,212,906.20	750.00
NO6	620,163.53	2,212,980.72	750.00
NO7	620,260.45	2,213,063.31	750.00
		TOTAL=	5,357.77
OLMO			
OL1	620,419.55	2,214,223.82	750.00
OL2	620,501.83	2,214,272.31	750.00
OL3	620,449.62	2,214,403.23	750.00
OL4	620,519.64	2,214,487.74	750.00
OL5	620,614.06	2,214,619.60	750.00
OL6	620,582.00	2,214,641.66	1,033.23
OL7	620,471.43	2,214,540.32	750.00
		TOTAL=	5,533.23
ORQUIDEA			
OR1	620,539.10	2,213,858.46	750.00
OR2	620,652.85	2,213,840.20	750.00
OR3	620,657.27	2,213,723.47	750.00

"Mazatlán", municipio de Chiquitlán, Jalisco.

Página 10 de 31

OR4	620,728.58	2,213,675.58	1,003.26
OR5	620,753.42	2,213,488.25	750.00
TOTAL=			4,003.26

OYAMEL

OY1	620,365.40	2,213,547.36	1,125.00
OY2	620,278.85	2,213,726.17	750.00
OY3	620,236.77	2,213,724.04	750.00
OY4	620,282.18	2,213,624.99	750.00
OY5	620,319.31	2,213,529.58	750.00
TOTAL=			4,125.00

ROBLE

RO1	620,875.38	2,214,182.13	750.00
RO2	620,879.07	2,214,094.85	1,163.96
RO3	621,022.87	2,213,955.67	765.74
RO4	621,063.46	2,213,832.18	889.43
TOTAL=			3,569.13

SABINO

SA1	620,550.41	2,213,671.72	750.00
SA2	620,597.71	2,213,600.15	750.00
SA3	620,705.65	2,213,498.97	1,371.56
TOTAL=			2,871.56

SAUCE

SAU1	621,191.58	2,214,091.87	750.00
SAU2	621,118.37	2,214,159.32	750.00
SAU3	621,095.37	2,214,024.46	750.00
SAU4	621,036.70	2,214,161.10	750.00
TOTAL=			3,000.00
TOTAL=			80,979.05

CAMINOS EXISTENTES AZII

CUADRO DE LOCALIZACION DE TRAMOS DE CAMINOS EXISTENTES						
CODIGO	COORDENADA INICIAL		COORDENADA FINAL		DISTANCIA	SUPERFICIE EN M²
	X	Y	X	Y		
CEAZII1	621,293.43	2,214,286.69	621,258.45	2,214,166.48	138.76	819.36
CEAZII2	621,381.49	2,214,112.66	621,290.10	2,214,265.94	259.16	1,028.54
CEAZII3	621,275.55	2,214,121.09	621,257.00	2,214,053.00	90.82	363.31
CEAZII4	621,284.97	2,214,269.45	621,153.16	2,214,412.99	228.62	914.43
CEAZII5	621,058.08	2,213,746.15	620,744.08	2,213,390.31	3083.96	18,515.28
CEAZII6	621,046.11	2,213,925.16	621,149.45	2,213,849.70	137.15	685.76
CEAZII7	621,067.44	2,213,986.99	621,098.51	2,214,240.61	261.57	1,046.56
CEAZII8	621,062.55	2,213,983.07	621,033.56	2,213,986.25	29.22	116.94
CEAZII9	621,024.08	2,214,182.61	620,964.68	2,214,087.40	114.19	458.37
CEAZII10	620,931.60	2,214,138.55	621,042.65	2,213,944.12	228.29	1,141.59
CEAZII11	620,881.36	2,214,129.23	620,920.21	2,214,149.17	43.67	218.39
CEAZII12	621,052.27	2,213,773.69	620,908.79	2,213,831.73	470.47	1,883.39
CEAZII13A	620,886.43	2,213,862.46	620,957.11	2,213,863.10	73.03	292.13
CEAZII13B	620,881.19	2,213,862.78	620,874.73	2,213,863.16	6.47	25.89
CEAZII14	620,823.88	2,214,490.98	620,871.07	2,214,205.75	325.81	1,626.94
CEAZII15A	620,754.07	2,214,294.47	620,865.53	2,214,535.26	326.96	1,634.94
CEAZII15B	620,865.53	2,214,535.26	620,790.55	2,214,741.09	253.87	1,020.03

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

CEAZII16	620,868.95	2,214,518.26	620,951.27	2,214,480.56	95.49	382.90
CEAZII17	620,819.35	2,214,495.29	620,680.38	2,214,485.24	146.67	586.68
CEAZII18	620,784.15	2,214,207.23	620,395.72	2,213,671.52	847.52	4,217.89
CEAZII19	620,622.01	2,213,911.65	620,830.46	2,213,488.20	544.6	2,723.64
CEAZII20A	620,523.32	2,214,043.87	620,595.87	2,213,918.37	3083.96	834.29
CEAZII20B	620,523.32	2,214,043.87	620,480.00	2,214,074.00	57.13	229.88
CEAZII20C	620,520.63	2,213,965.78	620,557.79	2,213,966.05	37.42	149.79
CEAZII21	620,713.81	2,213,609.41	620,532.18	2,213,761.37	249.27	1,247.53
CEAZII22A	620,513.20	2,213,698.27	620,681.77	2,213,349.87	390.57	1,953.73
CEAZII22B	620,593.14	2,213,427.06	620,633.85	2,213,439.51	22.65	188.97
CEAZII23A	620,404.30	2,213,005.25	620,587.11	2,213,383.74	709.85	3,549.33
CEAZII23B	620,407.68	2,213,038.71	620,428.44	2,213,032.61	22.65	113.47
CEAZII24A	620,305.83	2,213,070.95	620,341.08	2,213,164.08	101.42	506.19
CEAZII24B	620,177.56	2,212,962.96	620,305.83	2,213,070.95	227.08	908.36
CEAZII25	620,071.98	2,213,170.08	620,285.21	2,213,308.07	265.42	1,327.43
CEAZII26	620,663.12	2,213,304.81	620,428.79	2,213,343.78	269.55	1,347.54
CEAZII27	620,435.49	2,213,501.55	620,461.89	2,213,550.22	55.37	276.86
CEAZII28A	620,258.27	2,213,711.48	620,351.35	2,213,715.80	176.36	865.81
CEAZII28B	620,281.24	2,213,655.10	620,316.42	2,213,663.89	36.25	145.02
CEAZII29	620,362.68	2,214,013.01	620,476.59	2,213,798.96	267.03	1,315.22
CEAZII30	620,411.64	2,214,182.04	620,358.08	2,214,800.12	11059.53	3,278.20
CEAZII31A	620,364.95	2,214,765.27	620,524.80	2,214,825.93	208.92	835.43
CEAZII31B	620,406.98	2,214,783.64	620,465.69	2,214,689.79	123.53	494.29
CEAZII32	620,673.45	2,214,737.70	620,418.47	2,214,393.06	704.76	3,514.48
CEAZII33	620,492.70	2,214,528.51	620,396.42	2,214,456.99	129.17	516.96
CEAZII34A	620,361.95	2,214,614.70	620,453.54	2,214,742.97	157.81	789.07
CEAZII34B	620,363.74	2,214,612.86	620,358.84	2,214,586.72	26.69	106.78
CEAZII35	620,271.50	2,214,553.49	620,329.68	2,214,577.18	64.76	324.56
TOTAL=					26,153.45	64,522.15

CAMINOS NUEVOS (CUSTF) AZII

CUADRO DE LOCALIZACION DE TRAMOS DE CAMINOS NUEVOS						
CODIGO	COORDENADA INICIAL		COORDENADA FINAL		DISTANCIA	SUPERFICIE EN M ²
	X	Y	X	Y		
CNAZII1	621,101.16	2,214,249.38	620,895.06	2,214,382.48	254.43	1,272.19
CNAZII2	620,881.36	2,214,129.23	620,862.68	2,214,119.64	20.98	227.45
CNAZII3A	620,868.12	2,214,526.27	RETORNO	RETORNO	RETORNO	104.66
CNAZII3B	620,868.12	2,214,526.27	RETORNO	RETORNO	RETORNO	15.02
CNAZII4	620,526.16	2,214,039.75	620,568.87	2,214,069.29	51.93	382.33
CNAZII5A	620,456.41	2,214,746.51	620,521.80	2,214,823.83	101.33	506.66
CNAZII5B	620,524.30	2,214,826.42	620,550.13	2,214,853.11	37.14	308.33
CNAZII6	620,271.50	2,214,553.49	620,224.88	2,214,374.99	226.92	1,257.22
CNAZII7	620,398.10	2,214,219.92	620,351.61	2,214,228.06	48.29	364.07
CNAZII8	620,349.83	2,213,999.57	620,219.77	2,214,260.40	304.40	1,644.74
CNAZII9	620,258.27	2,213,711.48	RETORNO	RETORNO	RETORNO	162.68
CNAZII10	620,435.49	2,213,501.55	620,323.35	2,213,563.37	139.71	821.20
CNAZII11	620,293.36	2,213,334.54	620,249.27	2,213,372.51	58.18	414.06
CNAZII12	620,303.73	2,213,072.47	620,171.59	2,212,891.18	251.82	1,381.74
CNAZII13	620,671.24	2,214,746.91	RETORNO	RETORNO	RETORNO	142.44
CNAZII14	620,731.85	2,213,388.09	620,713.81	2,213,609.41	226.25	1,131.27
CNAZII15	620,361.95	2,214,614.70	620,335.08	2,214,582.47	42.21	211.01

"Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 12 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco TEL. 36 68 53 00, FAX 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



TOTAL=	1,763.59	10,347.07
--------	----------	-----------

El equipamiento será con la construcción de algunas terrazas, explanadas, sitios de convivencia, baños y lugares de descanso y recreación, en una superficie de 10,352.11 m² igualmente serán realizados en áreas desprovistas de vegetación en claros que no requieren tener autorización para el cambio de uso de suelo y se harán con materiales de la región y sistemas sustentables, normados a través del Reglamento del proyecto Mazati.

EQUIPAMIENTO AZII

CUADRO DE LOCALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M ²
	X	Y	
AZIIQ1	620449.141	2214490.27	3,584.74
AZIIQ2	620386.509	2214377.68	3,343.76
AZIIQ3	620369.822	2213463.61	2,518.10
AZIIQ4	620700.723	2214498.58	80.00
AZIIQ5	620701.221	2214474.12	80.00
AZIIQ6	620721.21	2214487.13	24.00
AZIIQ7	620992.167	2214394.45	80.00
AZIIQ8	620999.094	2214386.12	7.17
AZIIQ9	620992.167	2214381.58	7.17
AZIIQ10	621002.142	2214378.91	7.17
AZIIQ11	621299.918	2214183.86	80.00
AZIIQ12	621355.247	2214125.06	24.00
AZIIQ13	620651.003	2214083.69	80.00
AZIIQ14	620651.689	2214069.31	24.00
AZIIQ15	620667.261	2214069.31	64.00
AZIIQ16	620879.864	2213937.74	80.00
AZIIQ17	620920.939	2213875.17	80.00
AZIIQ18	620902.205	2213872.29	80.00
AZIIQ19	620946.36	2213868.87	24.00
AZIIQ20	620935.481	2213684.52	80.00
AZIIQ21	620894.052	2214556.68	4.00
TOTAL			10,352.11

Modificación y ampliación de áreas del señorío Agua Zarca I

En el Señorío de Agua Zarca I, se contempló la necesidad de realizar un ajuste y las correcciones necesarias a los polígonos presentados para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, a partir de la reubicación de 5 desplantes de alojamientos temporales en igual número de Haciendas.

REUBICACION DE LA HACIENDA AZI

TABLA IV.14. CUADRO DE LOCALIZACIÓN DE HACIENDA		
CODIGO	COORDENADAS	SUPERFICIE EN M ²



	X	Y	
TEJON			
AZ-TEJON7	620997.728	2215249.16	10,209.79
		TOTAL=	10,209.79

REUBICACION DE DESPLANTES CUSTF AZI

TABLA IV.15. CUADRO DE LOCALIZACIÓN CUSTF			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M²
	X	Y	
CASTOR			
DC 2	621716.46	2214840.96	600.00
DC 3	621717.85	2214677.50	600.00
DC 4	621719.94	2214632.34	600.00
		TOTAL=	1,800.00
PUMA			
DP 5	621,651.76	2,215,165.47	600.00
DP 8	621,524.76	2,215,107.44	600.00
		TOTAL=	1,200.00
		TOTAL	3,000.00

REUBICACION DE CAMINOS EXISTENTES AZI

TABLA IV.16. CUADRO DE LOCALIZACION DE TRAMOS DE CAMINOS EXISTENTES						
CODIGO	COORDENADA INICIAL		COORDENADA FINAL		DISTANCIA	SUPERFICIE EN M²
	X	Y	X	Y		
AZC1	621,423.63	2,215,458.60	620,985.49	2,215,300.32	1,159.26	2,300.80
AZC15	620,996.34	2,215,169.59	620,937.00	2,215,197.00	177.06	726.19
				TOTAL=	1,336.32	3,026.99

SE SOLICITA LOS TRAMOS CAMINOS NUEVOS AZI

CUADRO DE LOCALIZACION DE TRAMOS DE CAMINOS NUEVOS PARA SU AUTORIZACIÓN (CUSTF)						
CODIGO	COORDENADA INICIAL		COORDENADA FINAL		DISTANCIA	SUPERFICIE EN M²
	X	Y	X	Y		
CC6	621804.757	2214592.87	RETORNO	RETORNO	RETORNO	124.71
CC8A	620981.008	2214577.47	620982.389	2214580.37	3.2	12.83
CC8B	620982.389	2214580.37	621005.898	2214629.65	54.6	177.17
CC8C	621005.898	2214629.65	RETORNO	RETORNO	RETORNO	108.02
CC8D	620982.389	2214580.37	621005.898	2214629.65	54.6	231.02

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

CC10	621617.362	2215271.43	RETORNO	RETORNO	RETORNO	286.3
CC11A	621314.339	2215279.29	RETORNO	RETORNO	RETORNO	81.17
CC11B	621314.339	2215279.29	RETORNO	RETORNO	RETORNO	59.3
CC11C	621314.339	2215279.29	RETORNO	RETORNO	RETORNO	53.02
CC11D	621314.339	2215279.29	RETORNO	RETORNO	RETORNO	53.9
CC12A	621355.391	2215143.54	RETORNO	RETORNO	RETORNO	87.12
CC12B	621355.391	2215143.54	RETORNO	RETORNO	RETORNO	113.77
CC12C	621355.391	2215143.54	RETORNO	RETORNO	RETORNO	37.18
CC12D	621355.391	2215143.54	RETORNO	RETORNO	RETORNO	40.82
CC13	621837.12	2214629.55	621592.77	2215315.93	750.38	3001.52
TOTAL					862.78	4,467.85

CUADRO DE LOCALIZACION DE TRAMOS DE CAMINOS NUEVOS YA AUTORIZADOS (CUSTF) PARA SU REUBICACIÓN						
CODIGO	COORDENADA INICIAL		COORDENADA FINAL		DISTANCIA	SUPERFICIE EN M²
	X	Y	X	Y		
CC1A	621142.45	2215499.58	621144.572	2215497.32	3.1	12.25
CC1B	621142.45	2215499.58	621092.06	2215553.4	73.72	271.03
CC1C	621142.45	2215499.58	621092.06	2215553.4	73.72	271.72
CC2A	621077.617	2215420.2	621079.614	2215417.96	3	12.2
CC2B	621079.614	2215417.96	621154.856	2215368.57	114.43	352.38
CC2C	621145.825	2215362.29	RETORNO	RETORNO	RETORNO	78.97
CC2D	621145.825	2215362.29	621103.413	2215316.6	72.96	349.9
CC2E	621079.614	2215417.96	621095.316	2215310.63	137.12	381.29
CC3A	621453.63	2215089.62	621451.543	2215088.26	2.49	12.47
CC3B	621453.63	2215089.62	621516.744	2215130.92	80.45	301.31
CC3C	621453.63	2215089.62	621516.744	2215130.92	80.45	302.38
CC4A	621484.542	2214779.06	621487.298	2214778.99	2.75	11.03
CC4B	621487.298	2214778.99	621554.005	2214777.34	66.72	256.26
CC4C	621487.298	2214778.99	621554.005	2214777.34	66.72	258.53
CC5A	621807.047	2214657.44	621802.943	2214657.37	4.1	302.14
CC5B	621802.943	2214657.37	621712.955	2214654.87	90.02	305.57
CC5C	621802.943	2214657.37	621712.955	2214654.87	90.02	16.34
CC7A	621462.717	2214355.05	621465.694	2214354.43	3.04	12.17
CC7B	621465.694	2214354.43	621538.52	2214340.77	74.18	267.12
CC7C	621465.694	2214354.43	621538.52	2214340.77	74.18	285.52

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco

Página 15 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco. TEL. 36 68 53 00, FAX. 36 68 53 31

E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



CC9	621259.317	2214744.63	621425.65	2214635.38	203.22	802.37
TOTAL				1316.39		4,862.95

EQUIPAMIENTO AZI

CUADRO DE LOCALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M²
	X	Y	
AZ-E1	621,420.75	2,215,496.61	560.48
AZ-E2	621,448.86	2,215,458.61	357.87
AZ-E3	621,477.33	2,215,437.54	6.60
AZ-E4	621,475.18	2,215,418.98	79.47
AZ-E5	621,459.03	2,215,409.97	12.63
AZ-E11	620,931.74	2,214,575.05	4.00
AZ-E12	621,129.87	2,215,171.55	12.63
AZ-E13	621,145.87	2,215,149.57	12.63
AZ-E14	621,167.03	2,215,154.56	12.63
AZ-E15	621,179.78	2,215,138.11	12.63
AZ-E16	621,193.68	2,215,125.73	6.00
TOTAL			1,273.82

Modificación señorío Monte Los Frailes.

En el predio El Salto I, municipio de Chiquilistlan, Jalisco, que tiene una superficie de 415-00-00 ha, donde se localiza el Señorío Monte Los Frailes.

El **PROMOVENTE** menciona que debido a una omisión de información durante el levantamiento topográfico original realizado en los caminos del predio Salto I, se ha detectado un error en el reporte de la ubicación de los caminos existentes, mismo que combinado con el Cambio de Marco de Referencia Terrestre Internacional (ITRF) en México, Abril 2011, se provocó un desfase con relación a las coordenadas reportadas y lo realmente existente en el predio. Este desfase en los caminos ha dado origen a un "efecto domino", en el cual al desplazarse estos, desplaza las Haciendas y por consiguiente los cambios de uso de suelo de terrenos forestales reportados inicialmente, afectando directamente a todo el Proyecto que previamente fue diseñado con la primera información topográfica realizada, especialmente en el área que abarca el Señorío Monte Los Frailes.

Esta optimización o replanteo del Proyecto, nos ha dado como resultado una reducción de **5,992 m2** de la superficie aprobada para la habilitación de los caminos nuevos. Realizando el balance entre la disminución del Área de Baja Productividad, los caminos existentes no reportados y la superficie del equipamiento real, se ha incrementado en **7,686 m2** la superficie de conservación dentro del polígono del predio el Salto I.

REUBICACION DE LAS OBRAS DEL SEÑORIO MONTE LOS FRAILES

Distribución de áreas y obras autorizadas y propuestas dentro del predio Salto Fracción I:

Concepto	Autorizado (ha)	Propuesto (ha)
----------	-----------------	----------------

"Mazati", municipio de Chiquilistlan, Jalisco.

Página 16 de 31

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESDELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

Áreas de baja productividad	225.3784	224.7962
Áreas de conservación	161.4848	162.2534
Área de CUSTF en Hdas.	10.0200	10.0200
Carretera	7.0802	7.0802
Caminos existentes	9.0046	9.3720
Caminos nuevos	1.9088	1.3096
Equipamiento	0.1233	0.1686
TOTAL	415.0000	415.0000

Área de interés Modificación Señorío Monte Los Frailes.

Concepto	Autorizado (m2)	Porcentaje (%)
Áreas de baja productividad	1,693,641.450	59.06
Áreas de conservación	1,001,047.230	34.91
Área de CUSTF en Hdas.	100,200.000	3.49
Carretera	1.000	0.00
Caminos existentes	58,119.050	2.03
Caminos nuevos	13,095.660	0.46
Equipamiento	1,481.500	0.05
TOTAL	2'867,584.890	100.00

Relación de áreas de los fundos que integran el señorío Monte los frailes

NOMBRE DEL FUNDO	NUM DE HACIENDAS	APROBADO SUPERFICIE M2	PROPUESTO HACIENDAS	PROPUESTO SUPERFICIE M2
B	8	93,636.122	8	93,884.050
C	8	83,223.643	7	82,825.630
D	10	30,871.956	10	101,564.350
E	15	154,476.871	15	153,622.490
F	20	204,231.725	19	191,318.660
G	26	269,632.91	19	208,227.090
H	6	86,579.318	6	107,098.390
I	8	82,658.1428	8	82,142.990
J	15	154,562.003	15	157,805.650
K	13	136,529.424	13	135,892.660
L	6	61,064.579	11	111,063.650
M	13	135,787.765	13	135,784.340
N	8	88,674.112	8	84,568.560
O	11	114,428.144	11	111,313.200
TOTAL	167	1,696,356.700	163	1,757,111.710

Señorío Monte los Frailes CUSTF 600 m2

FUNDO	No HACIENDAS	SUPERFICIE CUSTF M2
B	8	4800.00
C	7	4800.00
D	10	6000.00
E	15	9000.00
F	19	12000.00
G	19	15600.00

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco

Página 17 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco TEL 36 68 53 00, FAX 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



H	6	3600.00
I	8	4800.00
J	15	9000.00
K	13	7800.00
L	11	3600.00
M	13	7800.00
N	8	4800.00
O	11	6600.00
TOTAL	163	100,200.00

Equipamiento Monte los Frailes

CÓDIGO	APROBADO M2	DESCRIPCIÓN	PROPUESTO M2	PROPUESTO DESCRIPCIÓN
FE1	9.0000	Baños Frailes	9.00	Baños Secos
FE2	25.7600	Terraza Frailes	25.76	Terraza
FE3	12.0000	Cocina Frailes	12.00	Borreguero
FE4	981.7910	Estanque Artificial	1,434.74	Lago
S1E1	204	Casa Atenas		
TOTAL	1,233		1,481.50	

CAMINOS NUEVOS AUTORIZADOS (CUSTF)

CLAVE	SUPERFICIE M2	CLAVE	SUPERFICIE M2
MFCN1A	79.57	MFCN8A	73.93
MFCN1B	79.57	MFCN8B	85.19
MFCN2A	7.32	MFCN10A	82.26
MFCN2B	152.18	MFCN10B	76.82
MFCN4B	101.41	MFCN11A	60.67
MFCN4A	58.65	MFCN11B	97.86
MFCN3	1,883.90	MFCN9A	97.32
MFCN7A	109.92	MFCN9B	61.78
MFCN7B	51.23	MFCN12	749.78
MFCN6A	78.7	MFCN14	192.99
MFCN6B	80.4	MFCN13	5,317.72
MFCN5	303.25	MFCN15	1,697.76
		MFCN16	1,515.48
		TOTAL	13,095.66

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESDELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18**CAMINOS EXISTENTES**

CLAVE	SUPERFICIE M2	CLAVE	SUPERFICIE M2
MFC10A	2,081.72	MFC1D	153.37
MFC10B	83.16	MFC20	1,970.18
MFC11A	519.47	MFC2A	859.17
MFC11B	423.23	MFC2B	302.9
MFC12	2,516.21	MFC2C	591.27
MFC13	1,167.14	MFC3	3,817.73
MFC14A	433.96	MFC4A	98.34
MFC14B	286.34	MFC4B	939.97
MFC15	5,876.29	MFC4C	86.84
MFC16	2,744.56	MFC5A	942.81
MFC17A	1,322.71	MFC5B	439.83
MFC17B	64.52	MFC6A	346.71
MFC18	1,401.46	MFC6B	325.56
MFC19	361.18	MFC7A	2,530.47
MFC1A	20,046.13	MFC7B	67.87
MFC1B	100.33	MFC7C	100.07
MFC1C	92.27	MFC8	2,903.10
		MFC9	2,122.10
		TOTAL	58,118.98

CONSERVACION

CLAVE	SUPERFICIE	CLAVE	SUPERFICIE
FCV1	110,807.03	FCV10	37,434.21
FCV2	22,609.63	FCV11	3,467.46
FCV3	21,103.89	FCV12	4,949.94
FCV4	132,071.02	FCV13	22,108.57
FCV5	3,559.15	FCV14	545,808.19
FCV6	52,637.74	FCV15	4,609.29
FCV7	12,392.26	FCV16	2,628.21
FCV8	11,449.18	FCV17	1,558.75
FCV9	8,845.12	FCV18	3,008.32
		TOTAL	1,001,047.94

COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN DE LA REUBICACION DE HACIENDAS

"Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 19 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco TEL. 36 68 53 00, FAX. 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



HACIENDAS MONTE LOS FRAILES

CUADRO DE LOCALIZACIÓN DE LA REUBICACION DE HACIENDAS			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M²
	X	Y	
B			
B1	624599.45	2212227.20	10,478.15
B2	624547.33	2212345.32	12,710.87
B3	624496.13	2212464.73	10,615.93
B4	624484.49	2212570.15	17,600.27
B5	624362.68	2212539.71	10,618.04
B6	624310.91	2212630.41	10,777.69
B7	624265.97	2212717.92	10,494.53
B8	624421.22	2212675.77	10,588.57
TOTAL=			93,884.05
C			
C1	624667.92	2212335.58	10,351.68
C2	624667.92	2212436.01	10,419.46
C3	624583.87	2212457.32	10,172.62
C4	624624.57	2212570.15	10,427.79
C5	624720.19	2212501.97	10,277.35
C6	624177.48	2212908.32	10,349.68
C7	624143.57	2213045.72	20,827.05
TOTAL=			82,825.63
D			
D1	624392.17	2213726.05	10,643.02
D2	624579.01	2213726.05	10,121.14
D3	624639.20	2213801.49	10,106.99
D4	624700.39	2213870.59	10,133.53
D5	624778.44	2213929.41	10,181.92
D6	624910.27	2213853.23	10,095.28
D7	625051.67	2213815.88	10,104.08
D8	625136.50	2213796.71	10,071.23
D9	625230.43	2213752.29	10,025.03
D10	625318.29	2213699.80	10,082.13
TOTAL=			101,564.35
E			
E1	624656.38	2212647.09	10,069.17
E2	624610.71	2212701.87	10,025.41
E3	624599.45	2212782.22	10,118.47
E4	624543.71	2212838.22	10,130.25
E5	624492.72	2212897.04	11,037.35
E6	624435.26	2212790.75	10,337.49
E7	624319.18	2212913.22	10,102.11
E8	624397.69	2212967.79	10,090.28
E9	624253.37	2212998.52	10,064.07
E10	624322.08	2213052.47	10,098.85
E11	624219.64	2213124.20	10,077.06
E12	624289.57	2213181.21	10,031.44

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 20 de 31

E13	624185.28	2213275.32	11,049.18
E14	624253.98	2213300.45	10,304.33
E15	624127.00	2213343.98	10,087.03
		TOTAL=	153,622.49

F

F1	624305.31	2213662.46	10,011.04
F2	624401.26	2213599.87	10,864.14
F3	624510.33	2213563.54	10,159.01
F4	624653.31	2213500.57	10,000.00
F6	624628.50	2213596.85	10,000.00
F7	624698.18	2213655.39	10,000.00
F8	624748.68	2213716.96	10,078.63
F9	624782.01	2213788.63	10,000.00
F10	624871.89	2213777.53	10,000.00
F11	624774.08	2213623.15	10,047.33
F12	624750.18	2213526.97	10,077.93
F13	624840.71	2213523.96	10,080.58
F14	624889.81	2213612.47	10,000.00
F15	624902.39	2213696.07	10,000.00
F16	624987.92	2213577.89	10,000.00
F17	625003.02	2213669.04	10,000.00
F18	625112.46	2213622.52	10,000.00
F19	625112.46	2213697.33	10,000.00
F20	625230.12	2213643.91	10,000.00
		TOTAL=	191,318.66

G

G1	624645.60	2212903.93	10,037.01
G2	624583.86	2212979.07	10,087.32
G3	624547.19	2213089.03	10,143.58
G4	624521.55	2213197.66	10,308.86
G5	624425.85	2213075.34	10,009.03
G6	624406.22	2213150.74	10,042.36
G7	624396.40	2213226.76	10,073.39
G8-G26	624415.42	2213358.57	10,194.01
G9	624331.88	2213381.99	12,750.00
G10	624278.51	2213438.39	10,750.04
G11	624178.53	2213454.33	10,159.33
G17	624711.52	2213403.10	10,451.21
G18	624805.61	2213413.72	10,271.21
G19	624950.39	2213480.11	10,505.24
G20	625071.97	2213514.56	10,190.64
G21	624981.72	2213418.73	10,474.01
G22	624939.73	2213366.74	10,538.84
G24	624581.95	2213302.94	20,798.67
G25	624503.54	2213316.62	10,442.34
		TOTAL=	208,227.09

H

H1	624676.81	2213186.48	55,008.01
H2	624867.49	2213310.77	11,741.18
H3	624799.80	2213228.09	10,100.89
H4	624809.19	2213119.55	10,038.21
H5	624744.00	2213014.50	10,156.42
H6	624715.28	2212900.27	10,053.68
		TOTAL=	107,098.39



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

I

I1	624743.50	2212652.47	10,198.23
I2	624753.22	2212752.39	10,262.52
I3	624778.80	2212821.78	10,065.22
I4	624822.65	2212911.87	10,396.08
I5	624917.66	2212868.65	10,820.14
I6	624895.74	2212781.00	10,049.47
I7	624849.47	2212681.69	10,116.29
I8	624794.05	2212576.38	10,235.04
TOTAL=			82,142.99

J

J1	624919.50	2213084.02	10,505.47
J2	624919.50	2213167.33	10,081.69
J3	624958.99	2213220.57	10,089.21
J4	625024.34	2213294.08	10,090.74
J5	625097.04	2213355.46	10,006.50
J6	625144.04	2213471.34	10,000.00
J7	625223.55	2213548.42	10,112.56
J8	625348.27	2213580.99	10,005.92
J9	625292.49	2213478.89	10,001.51
J10	625206.72	2213416.85	10,005.82
J11	625231.78	2213347.95	10,177.96
J12	625152.82	2213251.49	10,052.99
J13	625074.30	2213195.51	11,606.42
J14	625074.30	2213102.18	10,163.68
J15	625009.75	2213028.27	14,905.18
TOTAL=			157,805.65

K

K1	624886.03	2213938.02	10,080.69
K2	624840.79	2214017.70	10,005.58
K3	624746.36	2214026.63	10,201.75
K4	624670.36	2213997.78	10,002.38
K5	624609.11	2213926.36	10,000.05
K6	624542.11	2213828.79	10,653.52
K7	624494.26	2213904.68	10,225.95
K8	624523.61	2213969.72	10,235.93
K9	624554.95	2214057.24	11,933.16
K10	624599.45	2214146.51	11,740.35
K11	624732.96	2214122.92	10,379.14
K12	624859.29	2214140.77	10,402.99
K13	625051.67	2213908.75	10,031.17
TOTAL=			135,892.66

L

L1	625443.47	2213918.14	10,086.16
L2	625483.28	2213987.79	10,135.79
L3	625510.49	2214070.03	10,163.21
L4	625485.42	2214153.11	10,124.85
L5	625462.19	2214253.27	10,207.41
L6	625447.64	2214363.55	10,346.23
L13	625333.30	2213998.40	10,000.00
L14	625302.11	2214105.85	10,000.00
L15	625355.35	2214291.74	10,000.00
L16	625374.59	2214182.30	10,000.00
L17	625407.77	2214081.48	10,000.00

		TOTAL=	111,063.65
M			
M1	625594.78	2214007.69	10,069.01
M2	625636.12	2214104.88	10,085.51
M3	625589.66	2214195.75	11,317.27
M4	625551.17	2214301.21	10,757.31
M5	625541.88	2214415.95	10,213.44
M6	625605.54	2214571.37	10,106.57
M7	625617.48	2214457.29	10,150.80
M8	625638.11	2214349.62	10,148.92
M9	625691.20	2214231.56	11,769.46
M10	625746.28	2214312.48	10,221.66
M11	625774.82	2214392.07	10,708.81
M12	625736.94	2214463.26	10,109.89
M13	625714.37	2214540.86	10,125.69
		TOTAL=	135,784.34

N			
N1	625465.91	2214696.70	10,005.60
N2	625387.04	2214718.08	10,006.22
N3	625338.25	2214812.94	10,941.27
N4	625363.52	2214935.46	10,323.50
N5	625496.66	2214889.09	13,095.20
N6	625439.18	2214820.29	10,028.45
N7	625528.08	2214790.89	10,114.39
N8	625614.97	2214800.91	10,053.93
		TOTAL=	84,568.56

O			
O1	625288.09	2214605.12	10,069.77
O2	625262.69	2214720.02	10,000.00
O3	625245.31	2214834.25	10,001.94
O4	625168.90	2214875.21	10,106.74
O5	625112.76	2214916.63	10,109.96
O6	625039.90	2214866.53	10,192.93
O7	624942.31	2214866.53	10,328.67
O8	625011.20	2215028.38	10,455.50
O9	625085.40	2215046.42	10,011.27
O10	625194.35	2215035.73	10,028.72
O11	625237.86	2214947.48	10,007.70
		TOTAL=	111,313.20
		TOTAL=	1,757,111.71

COORDENADAS DE IDENTIFICACION DE LA REUBICACION DE CADA DESPLANTE DEL CUSTF MONTE LOS FRAILES

CUADRO DE LOCALIZACIÓN DE DESPLANTES (CUSTF)			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M²
	X	Y	
FDB1	624,580	2,212,260	600.00
FDB2	624,593	2,212,331	600.00
FDB3	624,502	2,212,410	600.00
FDB4	624,414	2,212,586	600.00

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 23 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco. TEL. 36 68 53 00, FAX. 36 68 53 31
E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

FDB5	624,419	2,212,518	600.00
FDB6	624,351	2,212,635	600.00
FDB7	624,314	2,212,721	600.00
FDB8	624,431	2,212,662	600.00
		TOTAL=	4,800.00

C

FDC1	624,635	2,212,343	600.00
FDC2	624,639	2,212,403	600.00
FDC3	624,588	2,212,403	600.00
FDC4	624,667	2,212,588	600.00
FDC5	624,717	2,212,548	600.00
FDC6	624,217	2,212,914	600.00
FDC7	624,188	2,213,050	600.00
FDC8	624,175	2,213,090	600.00
		TOTAL=	4,800.00

D

FDD1	624,396	2,213,682	600.00
FDD2	624,610	2,213,706	600.00
FDD3	624,657	2,213,772	600.00
FDD4	624,726	2,213,833	600.00
FDD5	624,792	2,213,894	600.00
FDD6	624,896	2,213,834	600.00
FDD7	625,060	2,213,776	600.00
FDD8	625,136	2,213,754	600.00
FDD9	625,220	2,213,714	600.00
FDD10	625,294	2,213,669	600.00
		TOTAL=	6,000.00

E

FDE1	624,682	2,212,637	600.00
FDE2	624,657	2,212,727	600.00
FDE3	624,642	2,212,814	600.00
FDE4	624,600	2,212,859	600.00
FDE5	624,529	2,212,936	600.00
FDE6	624,444	2,212,816	600.00
FDE7	624,297	2,212,889	600.00
FDE8	624,449	2,213,027	600.00
FDE9	624,221	2,212,995	600.00
FDE10	624,354	2,213,043	600.00
FDE11	624,208	2,213,089	600.00
FDE12	624,325	2,213,208	600.00
FDE13	624,201	2,213,238	600.00
FDE14	624,284	2,213,301	600.00
FDE15	624,159	2,213,364	600.00
		TOTAL=	9,000.00

F

FDF1	624,297	2,213,708	600.00
FDF2	624,409	2,213,634	600.00
FDF3	624,505	2,213,610	600.00
FDF4	624,701	2,213,488	600.00
FDF5	624,601	2,213,093	600.00
FDF6	624,614	2,213,649	600.00
FDF7	624,661	2,213,710	600.00
FDF8	624,814	2,213,721	600.00
FDF9	624,781	2,213,832	600.00

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESDELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

FDF10	624,886	2,213,806	600.00
FDF11	624,812	2,213,638	600.00
FDF12	624,790	2,213,495	600.00
FDF13	624,861	2,213,519	600.00
FDF14	624,897	2,213,570	600.00
FDF15	624,841	2,213,713	600.00
FDF16	624,997	2,213,546	600.00
FDF17	624,999	2,213,696	600.00
FDF18	625,098	2,213,596	600.00
FDF19	625,097	2,213,729	600.00
FDF20	625,256	2,213,621	600.00
TOTAL=			12,000.00

G

FDG1	624,602	2,212,897	600.00
FDG2	624,552	2,212,978	600.00
FDG3	624,512	2,213,066	600.00
FDG4	624,541	2,213,219	600.00
FDG5	624,466	2,213,107	600.00
FDG6	624,460	2,213,189	600.00
FDG7	624,438	2,213,274	600.00
FDG8	624,425	2,213,329	600.00
FDG9	624,298	2,213,355	600.00
FDG10	624,265	2,213,402	600.00
FDG11	624,143	2,213,407	600.00
FDG12	625,391	2,214,080	600.00
FDG13	625,367	2,213,999	600.00
FDG14	625,337	2,214,110	600.00
FDG15	625,328	2,214,238	600.00
FDG16	625,338	2,214,156	600.00
FDG17	624,738	2,213,458	600.00
FDG18	624,852	2,213,401	600.00
FDG19	624,948	2,213,499	600.00
FDG20	625,107	2,213,516	600.00
FDG21	625,051	2,213,410	600.00
FDG22	624,990	2,213,348	600.00
FDG23	624,597	2,213,162	600.00
FDG24	624,553	2,213,264	600.00
FDG25	624,497	2,213,261	600.00
FDG26	624,454	2,213,359	600.00
TOTAL=			15,600.00

H

FDH1	624,729	2,212,885	600.00
FDH2	624,775	2,213,039	600.00
FDH3	624,842	2,213,084	600.00
FDH4	624,852	2,213,240	600.00
FDH5	624,897	2,213,279	600.00
FDH6	624,595	2,213,130	600.00
TOTAL=			3,600.00

I

FDI1	624,719	2,212,645	600.00
FDI2	624,697	2,212,765	600.00
FDI3	624,738	2,212,823	600.00
FDI4	624,804	2,212,953	600.00
FDI5	624,892	2,212,861	600.00

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco

Página 25 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco TEL 36 68 53 00, FAX 36 68 53 31

E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESDELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

FDI6	624,859	2,212,770	600.00
FDI7	624,846	2,212,710	600.00
FDI8	624,785	2,212,616	600.00
TOTAL=			4,800.00

J

FDJ1	624,909	2,213,253	600.00
FDJ2	625,009	2,213,273	600.00
FDJ3	625,063	2,213,379	600.00
FDJ4	625,113	2,213,431	600.00
FDJ5	625,216	2,213,578	600.00
FDJ6	625,304	2,213,566	600.00
FDJ7	625,288	2,213,491	600.00
FDJ8	625,145	2,213,380	600.00
FDJ9	625,203	2,213,313	600.00
FDJ10	625,142	2,213,226	600.00
FDJ11	625,078	2,213,233	600.00
FDJ12	625,064	2,213,140	600.00
FDJ13	625,019	2,213,081	600.00
FDJ14	624,888	2,213,105	600.00
FDJ15	624,857	2,213,172	600.00
TOTAL=			9,000.00

K

FDK1	624,932	2,213,915	600.00
FDK2	624,898	2,214,031	600.00
FDK3	624,731	2,214,077	600.00
FDK4	624,645	2,214,044	600.00
FDK5	624,597	2,213,963	600.00
FDK6	624,609	2,213,064	600.00
FDK7	624,622	2,213,032	600.00
FDK8	624,554	2,213,953	600.00
FDK9	624,612	2,214,051	600.00
FDK10	624,637	2,213,009	600.00
FDK11	624,713	2,214,145	600.00
FDK12	624,861	2,214,080	600.00
FDK13	624,637	2,213,009	600.00
TOTAL=			7,800.00

L

FDL1	625,491	2,213,908	600.00
FDL2	625,534	2,213,990	600.00
FDL3	625,538	2,214,039	600.00
FDL4	625,526	2,214,156	600.00
FDL5	625,494	2,214,274	600.00
FDL6	625,489	2,214,343	600.00
TOTAL=			3,600.00

M

FDM1	625,565	2,213,984	600.00
FDM2	625,591	2,214,130	600.00
FDM3	625,536	2,214,222	600.00
FDM4	625,522	2,214,309	600.00
FDM5	625,535	2,214,477	600.00
FDM6	625,641	2,214,573	600.00
FDM7	625,650	2,214,472	600.00
FDM8	625,666	2,214,391	600.00
FDM9	625,684	2,214,322	600.00

"Mazatlán", municipio de Chiquilistlán, Jalisco.

Página 26 de 31

FDM10	625,715	2,214,349	600.00
FDM11	625,695	2,214,395	600.00
FDM12	625,684	2,214,445	600.00
FDM13	625,673	2,214,518	600.00
TOTAL=			7,800.00

N

FDN1	625,497	2,214,722	600.00
FDN2	625,399	2,214,772	600.00
FDN3	625,344	2,214,762	600.00
FDN4	625,396	2,214,921	600.00
FDN5	625,435	2,214,928	600.00
FDN6	625,460	2,214,766	600.00
FDN7	625,533	2,214,751	600.00
FDN8	625,635	2,214,745	600.00
TOTAL=			4,800.00

O

FDN1	625,304	2,214,648	600.00
FDN2	625,294	2,214,719	600.00
FDN3	625,290	2,214,876	600.00
FDN4	625,166	2,214,943	600.00
FDN5	625,125	2,214,987	600.00
FDN6	624,516	2,212,386	600.00
FDN7	624,430	2,212,557	600.00
FDN8	624,662	2,213,033	600.00
FDN9	624,696	2,213,041	600.00
FDN10	625,254	2,215,007	600.00
FDN11	625,273	2,214,965	600.00
TOTAL=			6,600.00
TOTAL=			100,200.00

REUBICACION DE CAMINOS EXISTENTES MONTE LOS FRAILES

CUADRO DE LOCALIZACION DE TRAMOS DE CAMINOS EXISTENTES						
CODIGO	COORDENADA INICIAL		COORDENADA FINAL		DISTANCIA	SUPERFICIE EN M²
	X	Y	X	Y		
MFC1A	625,334.82	2,214,997.14	624,451.75	2,212,387.75	4,009.01	20,046.13
MFC1B	625,334.82	2,214,997.14	625,352.17	2,215,007.23	5.14	100.33
MFC1C	624,833.12	2,213,199.13	624,843.27	2,213,224.81	27.82	92.27
MFC1D	625,399.53	2,213,649.41	625,436.38	2,213,652.43	44.49	100.33
MFC2A	624,641.23	2,212,364.28	624,451.86	2,212,388.92	217.33	859.17
MFC2B	624,708.18	2,212,335.57	624,641.23	2,212,364.28	75.63	302.90
MFC2C	624,633.00	2,212,365.63	624,539.26	2,212,252.60	150.11	591.27
MFC3	624,053.52	2,213,303.08	624,359.50	2,212,654.29	958.15	3,817.73
MFC4A	624,345.15	2,212,678.00	624,380.64	2,212,669.59	36.52	98.34
MFC4B	624,370.95	2,212,670.32	624,538.26	2,212,612.38	245.41	939.97
MFC4C	624,472.97	2,212,634.23	624,484.76	2,212,612.25	25.63	86.84
MFC5A	624,473.78	2,212,800.48	624,522.47	2,212,612.41	237.03	942.81
MFC5B	624,443.78	2,212,901.19	624,473.78	2,212,800.48	109.80	439.83
MFC6A	624,681.18	2,212,606.95	624,736.18	2,212,541.35	86.66	346.71
MFC6B	624,787.03	2,212,478.08	624,734.27	2,212,544.26	81.37	325.56
MFC7A	624,672.74	2,212,756.51	624,535.30	2,213,239.37	633.14	2,530.47

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

MFC7B	624,535.31	2,213,239.37	624,536.01	2,213,239.04	16.87	67.87
MFC7C	624,441.03	2,213,251.82	624,460.45	2,213,231.69	28.11	100.07
MFC8	624,506.66	2,213,044.83	624,114.87	2,213,417.72	730.05	2,903.10
MFC9	624,481.29	2,213,102.75	624,697.88	2,213,014.70	532.59	2,122.10
MFC10A	624,917.64	2,213,274.36	625,014.28	2,213,105.34	523.83	2,081.78
MFC10B	625,014.28	2,213,105.34	625,004.39	2,213,087.20	20.70	83.16
MFC11A	625,090.90	2,213,446.57	625,166.62	2,213,344.18	132.26	519.47
MFC11B	625,166.62	2,213,344.18	625,214.60	2,213,250.35	105.59	423.23
MFC12	625,157.16	2,213,586.94	624,707.65	2,213,461.98	631.94	2,516.21
MFC13	624,752.27	2,213,369.90	624,911.11	2,213,535.93	294.62	1,167.14
MFC14A	625,315.80	2,213,615.09	625,283.84	2,213,517.72	113.73	433.96
MFC14B	625,283.82	2,213,517.70	625,333.94	2,213,467.01	71.49	286.34
MFC15	625,324.28	2,213,622.09	624,282.88	2,213,731.69	1,471.44	5,876.29
MFC16	625,323.39	2,213,623.09	625,319.53	2,214,206.09	689.18	2,744.56
MFC17A	625,316.34	2,214,664.94	625,438.67	2,214,956.72	325.34	1,322.71
MFC17B	625,438.67	2,214,956.72	625,449.09	2,214,969.03	16.12	64.52
MFC18	625,378.67	2,214,824.60	625,678.60	2,214,716.14	347.98	1,401.46
MFC19	625,310.86	2,214,962.80	625,230.21	2,214,999.96	88.97	361.18
MFC20	624,450.56	2,212,402.33	623,842.38	2,212,908.24	1,316.14	1,970.18
TOTAL=					14,400.19	58,065.99

REUBICACION DE CAMINOS NUEVOS MONTE LOS FRAILES

LOCALIZACION DE TRAMOS DE CAMINOS NUEVOS						
CODIGO	COORDENADA INICIAL		COORDENADA FINAL		DISTANCIA	SUPERFICIE EN M²
	X	Y	X	Y		
MFCN1A	624,586.08	2,212,295.21	RETORNO	RETORNO	RETORNO	79.57
MFCN1B	624,586.08	2,212,295.21	RETORNO	RETORNO	RETORNO	79.57
MFCN2A	624,634.25	2,212,369.96	RETORNO	RETORNO	RETORNO	7.32
MFCN2B	624,634.25	2,212,369.96	RETORNO	RETORNO	RETORNO	152.18
MFCN3	624,870.40	2,212,849.79	624,737.12	2,212,543.55	385.29	1,883.90
MFCN4A	624,478.00	2,212,792.53	RETORNO	RETORNO	RETORNO	58.65
MFCN4B	624,478.00	2,212,792.53	RETORNO	RETORNO	RETORNO	101.41
MFCN5	624,458.92	2,213,239.89	624,440.04	2,213,311.07	78.12	303.25
MFCN6A	624,527.15	2,213,243.17	RETORNO	RETORNO	RETORNO	78.70
MFCN6B	624,527.15	2,213,243.17	RETORNO	RETORNO	RETORNO	80.40
MFCN7A	625,019.00	2,213,113.00	RETORNO	RETORNO	RETORNO	109.91
MFCN7B	625,019.00	2,213,113.00	RETORNO	RETORNO	RETORNO	51.23
MFCN8A	625,160.97	2,213,351.18	RETORNO	RETORNO	RETORNO	73.92
MFCN8B	625,160.97	2,213,351.18	RETORNO	RETORNO	RETORNO	85.19
MFCN9A	625,278.65	2,213,525.05	RETORNO	RETORNO	RETORNO	97.32
MFCN9B	625,160.97	2,213,351.18	RETORNO	RETORNO	RETORNO	61.78
MFCN10A	624,828.55	2,213,370.33	RETORNO	RETORNO	RETORNO	82.26
MFCN10B	624,828.55	2,213,370.33	RETORNO	RETORNO	RETORNO	76.82
MFCN11A	624,712.83	2,213,469.36	RETORNO	RETORNO	RETORNO	60.67
MFCN11B	624,712.83	2,213,469.36	RETORNO	RETORNO	RETORNO	97.86
MFCN12	624,839.91	2,213,607.82	624,839.97	2,213,747.50	150.88	749.78
MFCN13	624,952.66	2,213,735.37	624,537.51	2,213,911.85	1,209.64	5,317.72
MFCN14	625,319.54	2,214,206.10	RETORNO	RETORNO	RETORNO	192.99
MFCN15	625,678.60	2,214,716.14	625,684.30	2,214,346.52	383.99	1,697.76
MFCN16	625,230.21	2,214,999.96	625,034.41	2,214,945.43	299.37	1,515.48
TOTAL					2,507.29	13,095.64

"Mazati". municipio de Chiquilistlán, Jalisco

Página 28 de 31

Av. Alcalde N° 500, Palacio Federal 2° y 8° Piso, Zona Centro, C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco. TEL. 36 68 53 00, FAX. 36 68 53 31

E-mail: delegado@jalisco.semarnat.gob.mx

REUBICACION DE EQUIPAMIENTO MONTE LOS FRAILES

LOCALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTOS			
CODIGO	COORDENADAS		SUPERFICIE EN M²
	X	Y	
FE1	624492.27	2212631.16	9.00
FE2	624495.95	2212601.83	25.76
FE3	624505.93	2212596.62	12.00
FE4	624482.15	2212538.56	1,434.74
	TOTAL		1,481.50

3. IMPACTOS AMBIENTALES POR LA MODIFICACIÓN SOLICITADA.

De acuerdo a lo explicado en los apartados anteriores las modificaciones del proyecto son de nuevas Instalaciones ecoturísticas de bajo impacto y, a que no requieren de la remoción de vegetación foresta y son no permanentes y desmontables. Se Mantiene el uso propuesto de instalaciones ecoturística y no hay modificaciones significativas de tipo estructural o de cimentación por lo que se infiere que los impactos Ambientales previstos en la MIA-P serán los mismos tipos de impacto y se mantendrán vigentes y, a que la modificación del proyecto y los impactos que generan se mantienen en el umbral de los impactos ya evaluados en la MIA-P autorizada debido a que, por las característica y su magnitud de las instalaciones ecoturística y sus actividades asociadas que se llevaran a cabo durante la modificación del proyecto autorizado no varían en medida significativas o, implican por ello, un incremento en el nivel de los impactos ambientales y ser evaluados.

Es importante destacar que los impactos ambientales evaluados en la MIA-P, resultaron ser no significativos en términos del artículo 30 del Reglamento de la LGEEPA en materia de impacto ambiental y considerando que los impactos de las nuevas instalaciones ecoturísticas por su tipo y magnitud, son similares a los ya evaluados y que no habrá impactos ambientales nuevos o diferentes a los ya que se evaluaron, y que su magnitud será poco significativa en términos de la superficie por afectar, entonces los impactos ambientales derivados de la presente modificación que se está solicitando, también resultarán no significativos, de conformidad con su definición jurídica vigente.

La modificación consiste en la reubicación geográfica y topográfica de las obras y actividades relacionadas con la construcción de los alojamientos temporales y nuevos caminos ya autorizados, en el Señorío de Agua Zarca I y las modificaciones de reubicación geográfica y topográfica de todas las obras y actividades relacionadas con la construcción de los alojamientos temporales y la apertura de nuevos caminos ya autorizados, se pretenden realizar en el predio Salto fracción I donde se ubica el Señorío Monte Los Frailes, donde estamos proponiendo la reubicación de prácticamente la totalidad de las obras y actividades relacionadas con los alojamientos temporales y la rehabilitación de los caminos ya existentes y la apertura de los nuevos, incluyendo la ubicación de la infraestructura y equipamiento originalmente propuesto, ya que se trata de un reajuste de todo el levantamiento topográfico y geográfico que originalmente se había efectuado; sin embargo, cabe señalar que por ningún motivo se afectan las superficies originales de conservación y el cambio de uso del suelo de terrenos forestales originalmente planteados y autorizados, ya que solo se trata de un ajuste en el levantamiento topográfico, sin alterar tales conceptos, por lo que, queda ampliamente demostrado que tales modificaciones no conllevan incremento alguno en el nivel de impacto ambiental originalmente evaluado y autorizado para tales obras y actividades.

Con respecto al cambio de uso de suelo la ampliación consiste integrar al Proyecto Ecoturístico Mazati en el predio Salto fracción V, al señorío de Agua Zarca II con 98 nuevas Haciendas, las cuales abarcan una superficie total de



107-97-21.02 has, en donde se pretenden ejecutar los cambios de uso del suelo de terrenos forestales en un área de desplante para los alojamientos temporales en cada superficie de 7.5 % de la superficie total de cada Hacienda, lo que conlleva una superficie de 8-09-79.010 has; y por la construcción de caminos nuevos por una superficie de 1-03-47.07 has; así como la infraestructura que se requiere en las colindancias del Proyecto, con motivo de la ampliación y pavimentación de la carretera que comunica a los poblados de Chiquilistlán y Tapalpa, Jalisco, ya que tal infraestructura hizo necesario considerar la incorporación en el Señorío de Agua Zarca I, la construcción de un tramo de vialidad interna nueva con una superficie de 4,467.85 m² (0-41-44 has), en los cuales se requiere hacer remoción de la vegetación forestal, para garantizar la comunicación interna en los terrenos del Proyecto donde puede apreciarse que en ambos Señoríos el cambio de uso del suelo de terrenos pretendido, ocasionará impactos adversos al ambiente que ya se encuentran ampliamente evaluados en la MIA-P original del Proyecto, por lo tanto, con las medidas y acciones de prevención y mitigación propuestas, así como los términos y condicionantes ya estipulados por esa dependencia, no se pondrá en riesgo la integridad del ecosistema, lo que se demuestra ampliamente calculando el porcentaje que representan las modificaciones y ampliación anteriormente descritas, en función con relación al polígono del Proyecto "Mazati", en el municipio de Chiquilistlán, Jalisco, **cuya extensión total ajustada es de 2,751.53 hectáreas, siendo que el área de interés representa el 0.347 % del total.**

Con el análisis de estos datos se comprueba que no se compromete la continuidad de los procesos naturales, esto es, no se compromete la continuidad del desarrollo natural del ecosistema forestal y el desarrollo de la vida silvestre que conforman el Proyecto en su conjunto, **al tener 1,061-53-37 has exclusiva como área de conservación**, además de que la implementación de las medidas y acciones de prevención y mitigación propuestas se reduce el impacto ambiental que el Proyecto trae consigo.

Por lo anterior, esta Delegación Federal de la SEMARNAT en Jalisco con base en la evaluación y análisis de la Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales determinó que las principales componentes ambientales que se verán afectadas por la modificación del PROYECTO no varían de las identificadas durante la PEIA del PROYECTO originalmente evaluado.

Por lo antes expuesto y con fundamento en el artículo al 28 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 28 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, el suscrito Titular de esta Delegación Federal en el Estado de Jalisco de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales cuenta con competencia material y territorial para conocer y resolver entorno al presente asunto en razón de las atribuciones contenidas en los artículos 2º fracción I, 26 y 32 Bis fracciones III, XI XXXIX y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2º, 13 y 16 fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 2º fracción XXIX y 40 fracción IX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre del 2012 vigente al día siguiente de su publicación, esta Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Jalisco.

RESUELVE:

PRIMERO. Tener por recibido el aviso de fecha 03 de octubre del 2018, para notificar de conformidad al **TERMINO SEXTO** del oficio de autorización número SGPARN.014.02.01.01.1063/16 de fecha 11 de noviembre de 2016, modificación para **realizar la modificación para la adición de nuevas instalaciones ecoturísticas de bajo impacto, al proyecto original, con sus respectivas actividades asociadas del proyecto "Mazati", municipio de Chiquilistlán, Jalisco**, en terrenos del predio "El Salto fracción V", municipio de Chiquilistlán, Jalisco, propiedad de "RANCHO MAZATI, S.A. DE C.V.", según Escritura Pública número 13,136, de fecha 17 de febrero del 2004, pasada ante la fe del Licenciado Eduardo Páez Castell, Notario Público Número 04, de la población de Ciudad Guzmán, Jalisco, con la que se acredita la propiedad de una superficie total de 498-58-75 hectáreas y predio Salto Fracción I, según Escritura Pública número 13,609, de fecha 06 de julio del 2004, pasada ante la fe del Licenciado Eduardo Páez Castell, Notario Público Número 04, de Ciudad Guzmán, Jalisco, con la que se acredita la propiedad de una superficie total de 415-00-00 hectáreas, la modificación consiste en la reubicación geográfica y topográfica de las obras y actividades relacionadas con la construcción de los alojamientos temporales y nuevos caminos ya autorizados, en los Señoríos de

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE JALISCO
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN
AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
OFICIO NÚM. SGPARN.014.02.01.01.756/18

Agua Zarca y Monte los Frailes y la incorporación de superficie de cambio de uso de suelo en 9.1326 ha en el señorío Agua Zarca II y 0.4467 ha en Agua Zarca I, de conformidad a la descripción del considerando 1 y 2 del presente oficio.

SEGUNDO. Como resultado de la valoración antes aludida, se notifica a la C. **Mónica Quijas Martínez representante legal de la empresa Rancho Mazati, S.A. de C.V.**, que se acepta modificación para la adición de nuevas instalaciones ecoturísticas de bajo impacto, al proyecto original, con sus respectivas actividades asociadas.

TERCERO. Se incorpora una condicionante y que consiste en que el promovente proponga la mitigación y compensación con superficies incorporadas al uso forestal de conservación una superficie por lo menos igual o en su caso mayor a la superficie afectada 9-55-19.91 ha. Las medidas y seguimiento se incorporaran en el programa de vigilancia ambiental

CUARTO. Continúan vigentes los TÉRMINOS y CONDICIONANTES, establecidos en el oficio Núm. SGPARN.014.02.01.01.1063/16 de fecha 11 de noviembre de 2016. Y del oficio SGPARN.014.02.01.01.656/18 de fecha 06 de septiembre de 2018, que no se contrapongan con la modificación del actual oficio.

QUINTO. No omito manifestarle que la presente resolución se emite en apego al principio de buena fe al que se refiere el artículo 13 de la LFPA, tomando por verídica la información técnica anexa a su solicitud de **modificación para la adición de nuevas instalaciones ecoturísticas de bajo impacto, al proyecto original**, en caso de existir falsedad de la información, el promovente se hará acreedor a las penas en que incurre quien se conduzca de conformidad con lo dispuesto en las fracciones II, IV y V, del artículo 420 Quater del Código Penal Federal referente a los delitos contra la gestión ambiental.

SEXTO. Que el cumplimiento de los términos y condicionantes es responsabilidad del Titular de la Autorización; e independientemente de la verificación que realice la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, dentro de sus atribuciones.

SEPTIMO. La Delegación Federal de la SEMARNAT, notificará de la presente resolución al **PROMOVENTE** por alguno de los medios previstos en los Artículos 35, 36 y demás relativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

OCTAVO. Notificar la presente resolución a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL

CP. SERGIO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
RECURSOS NATURALES

C.c.p. C. Presidente Municipal de Chiquilistlan, Jalisco
C.c.p. Delegación en Jalisco de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

Expediente. 14/DG-0173/10/18.

SHG/JVM