DICTAMEN SAGARPA

LIBERACIÓN AL AMBIENTE DE
MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO
SOLICITUD 024_2012

DICTAMEN DE LA SOLICITUD No. 024_2012

DICTAMEN PARA LA LIBERACIÓN AL AMBIENTE DE MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO.

Una vez realizado el **ANÁLISIS DE RIESGO No. 024** en función de la **SOLICITUD 024_2012** el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), sobre los posibles riesgos que implica la liberación al ambiente en **Programa Piloto** de **MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO EVENTO MON-89034-3 x MON-88017-3** con resistencia a insectos lepidópteros y coleópteros y con tolerancia al herbicida Glifosato que presentó la empresa **Semillas y Agroproductos Monsanto S.A. de C.V. y Monsanto Comercial S.A de C.V.** con fecha 07 de mayo de 2012, y pretendida ubicación del experimento durante julio de 2012 a julio de 2013 en los municipios de **Matamoros, Reynosa, Río Bravo y Valle Hermoso en el Estado de Tamaulipas**, con fundamento en los artículos 13 fracción II y VII, 9 fracciones IV y XV, 33, 34, 53, 60, 61, 62, 63 y 69 y bajo la salvedad del artículo 115 fracción I y II de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados; artículos 15 fracción III inciso b, 17, 18, 65, 69, 70 y Quinto Transitorio del Reglamento de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados, así como 45 fracción V y 19 fracción VIII del decreto que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones en la modificación del Reglamento Interior de la SAGARPA, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2012, así como con fundamento en el artículo IV fracciones a), b), c) y e), del Acuerdo por el que se crea el Comité Técnico Científico de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación en materia de Organismos Genéticamente Modificados, el presente dictamen se emite en sentido:

FAVORABLE

Para los sitios de liberación **Tamps_1, Tamps_2, Tamps_3, Tamps_4, Tamps_5, Tamps_6, Tamps_7, Tamps_8, Tamps_9, Tamps_10, Tamps_11, Tamps_12, Tamps_13, Tamps_14, Tamps_15, Tamps_16, Tamps_17, Tamps_18, Tamps_19, Tamps_20, Tamps_21, Tamps_22, Tamps_23, Tamps_24, Tamps_25, Tamps_26, Tamps_27, Tamps_28 y Tamps_29** propuestos para la liberación en **Programa Piloto** de **MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO EVENTO MON-89034-3 x MON-88017-3.**

DATOS DE LA SOLICITUD

Del interesado:

DATOS DEL PROMOVENTE	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Semillas y Agroproductos Monsanto S.A. de C.V. y Monsanto Comercial, S.A. de C.V.	
DIRECCIÓN: Prolongación Paseo de la Reforma No. 1015, Torre A, Piso 21	
MUNICIPIO: Col. Desarrollo Santa Fe, Del. Álvaro Obregón	
ENTIDAD FEDERATIVA: Distrito Federal	**C. P.:** 01376
TELÉFONO Y FAX: (01 55) 5245-9600	
NOMBRE DEL ENCARGADO O REPRESENTANTE LEGAL: Ing. José Javier Gándara Espinosa	
TELÉFONO: (01 55) 5245-9600	**CORREO ELECTRÓNICO:** javier.gandara@monsanto.com

Del OGM sujeto a liberación:

DATOS DEL OGM		
PRODUCTO GENÉTICAMENTE MODIFICADO	**ORGANISMO DONADOR**	**ORGANISMO RECEPTOR**
NOMBRE CIENTÍFICO:	*Agrobacterium sp.* cepa CP4 *Bacillus thuringiensis* subesp. *kumamotoensis* *Bacillus thuringiensis subesp. kurstaki*	*Zea mays* L.
NOMBRE COMÚN:	*Agrobacterium sp.* cepa CP4 *Bacillus thuringiensis* *Bacillus thuringiensis subesp. kumamotoensis* Bt	MAÍZ
EVENTO: MON-89034-3 X MON-88017-3		
GENE (S): Cry1A.105, Cry2Ab2, CP4 EPSPS y Cry3Bb1		

DICTAMEN SAGARPA

LIBERACIÓN AL AMBIENTE DE
MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO
SOLICITUD 024_2012

ORIGEN O PROCEDENCIA DEL GEN: Estados Unidos de América
FENOTIPO ADQUIRIDO: Resistencia a insectos lepidópteros y coleópteros y con tolerancia al herbicida Glifosato
NOMBRE COMERCIAL: MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17-3
IDENTIFICADOR DE LA OCDE: MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17-3
PAÍS DE PROCEDENCIA DE LA SEMILLA: Estados Unidos de América
FRONTERA DE INGRESO AL PAÍS: -----
OBJETIVO Y PROPÓSITO DE LA LIBERACIÓN AL AMBIENTE: Esta etapa se propone como la transición de la fase experimental a la fase comercial donde se evalúan las prácticas, procesos y mecanismos para el manejo responsable y seguro de la semilla, el cultivo, la producción y uso de maíces GM en México.

De las cantidades de maíz en semilla y superficie permitida para siembra de material genéticamente modificado por protocolo y sitio de liberación:

SITIO(S) DE LIBERACIÓN(ES) APROBADO(S): Tamps_1, Tamps_2, Tamps_3, Tamps_4, Tamps_5, Tamps_6, Tamps_7, Tamps_8, Tamps_9, Tamps_10, Tamps_11, Tamps_12, Tamps_13, Tamps_14, Tamps_15, Tamps_16, Tamps_17, Tamps_18, Tamps_19, Tamps_20, Tamps_21, Tamps_22, Tamps_23, Tamps_24, Tamps_25, Tamps_26, Tamps_27, Tamps_28 y Tamps_29		
NÚMERO DE HÉCTAREAS (has) TOTALES: 335.53		
CANTIDAD TOTAL DE SEMILLA A IMPORTAR (Kg.): 13,975.88		
	PARA PROTOCOLO 1:	13,920.00 Kg.
	PARA PROTOCOLO 2	55.68 Kg
	PARA EL MUESTREO EN OISA:	0.20 Kg.
	TOTAL:	**13,975.88 Kg.**

Protocolo 1. Evaluación del Costo –Beneficio Económico y Ambiental del Cultivo de Maíces MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17-3, MON-89Ø34-3 x MON-ØØ6Ø3-6 y MON-ØØ6Ø3-6 en Localidades de Tamaulipas, México 2012.

Sitio de liberación y municipio	Superficie aprobada (ha)*	Cantidad de semilla a importar (Kg.)*
TAMPS-1	11.52	480
TAMPS-2	11.52	480
TAMPS-3	11.52	480
TAMPS-4	11.52	480
TAMPS-5	11.52	480
TAMPS-6	11.52	480
TAMPS-7	11.52	480
TAMPS-8	11.52	480
TAMPS-9	11.52	480
TAMPS-10	11.52	480
TAMPS-11	11.52	480
TAMPS-12	11.52	480
TAMPS-13	11.52	480
TAMPS-14	11.52	480
TAMPS-15	11.52	480
TAMPS-16	11.52	480
TAMPS-17	11.52	480
TAMPS-18	11.52	480
TAMPS-19	11.52	480
TAMPS-20	11.52	480
TAMPS-21	11.52	480
TAMPS-22	11.52	480
TAMPS-23	11.52	480
TAMPS-24	11.52	480

TAMPS-25	11.52	480
TAMPS-26	11.52	480
TAMPS-27	11.52	480
TAMPS-28	11.52	480
TAMPS-29	11.52	480
TOTAL	334.08	13,920.00

*Solo se incluye la superficie y la cantidad de semilla correspondiente al maíz con el evento MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17-3. Por lo que para el uso de líneas isogénicas y materiales de referencia de maíz convencional, se deberá utilizar la cantidad y superficie que sea requerida acorde al protocolo correspondiente.

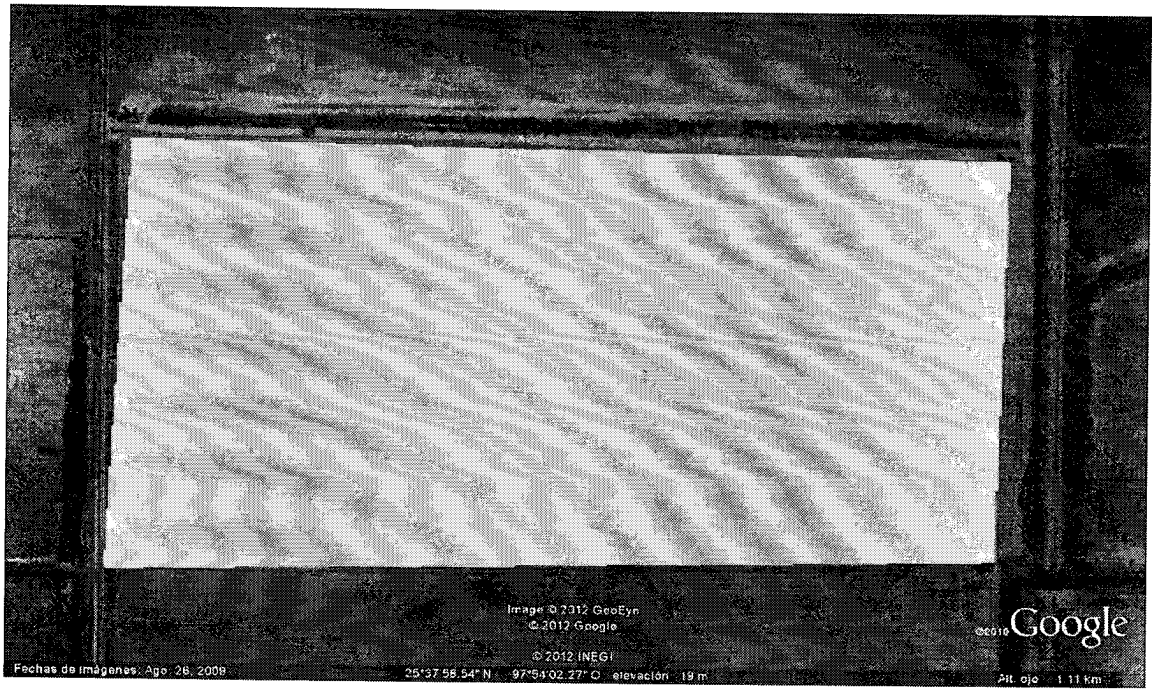
Protocolo 2. Evaluación Agronómica e Interacciones Ecológicas del Maíz MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17-3, MON-89Ø34-3 x MON-ØØ6Ø3-6 y MON-ØØ6Ø3-6 en localidades de Tamaulipas, México 2012.

Sitio de liberación y municipio	Superficie aprobada (ha)*	Cantidad de semilla a importar (Kg.)*
TAMPS-1	0.05	1.92
TAMPS-2	0.05	1.92
TAMPS-3	0.05	1.92
TAMPS-4	0.05	1.92
TAMPS-5	0.05	1.92
TAMPS-6	0.05	1.92
TAMPS-7	0.05	1.92
TAMPS-8	0.05	1.92
TAMPS-9	0.05	1.92
TAMPS-10	0.05	1.92
TAMPS-11	0.05	1.92
TAMPS-12	0.05	1.92
TAMPS-13	0.05	1.92
TAMPS-14	0.05	1.92
TAMPS-15	0.05	1.92
TAMPS-16	0.05	1.92
TAMPS-17	0.05	1.92
TAMPS-18	0.05	1.92
TAMPS-19	0.05	1.92
TAMPS-20	0.05	1.92
TAMPS-21	0.05	1.92
TAMPS-22	0.05	1.92
TAMPS-23	0.05	1.92
TAMPS-24	0.05	1.92
TAMPS-25	0.05	1.92
TAMPS-26	0.05	1.92
TAMPS-27	0.05	1.92
TAMPS-28	0.05	1.92
TAMPS-29	0.05	1.92
TOTAL	1.45	55.68

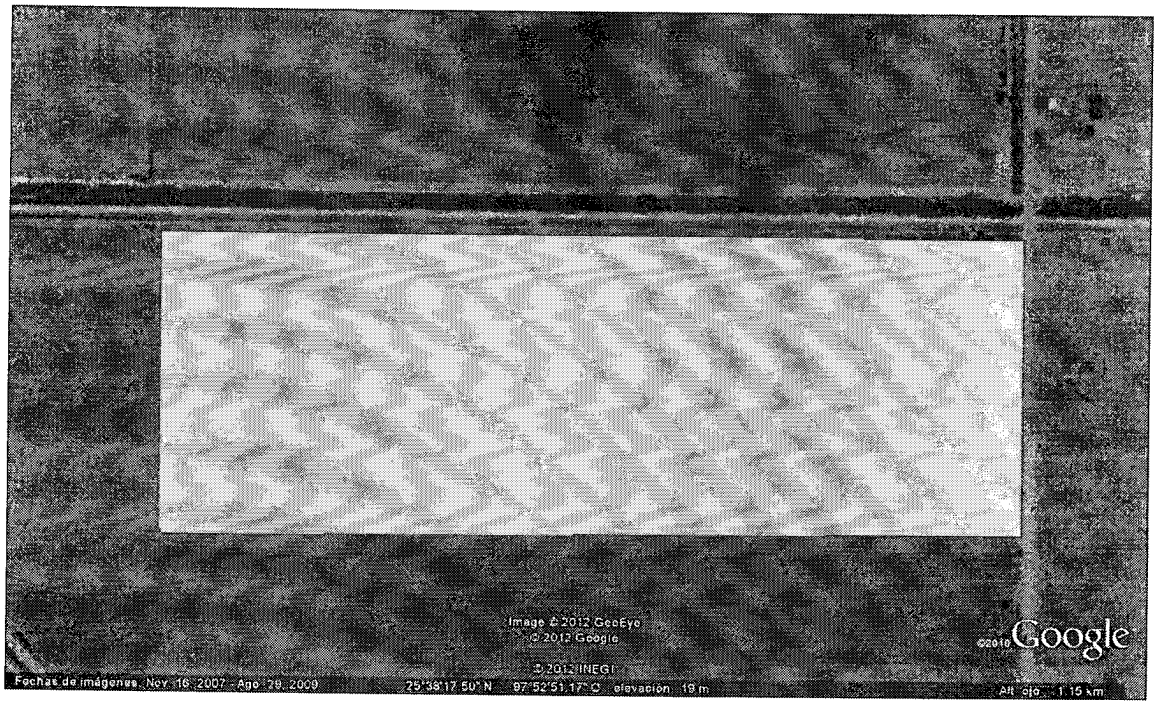
*Solo se incluye la superficie y la cantidad de semilla correspondiente al maíz con el evento MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17-3. Por lo que para el uso de líneas isogénicas y materiales de referencia de maíz convencional, se deberá utilizar la cantidad y superficie que sea requerida acorde al protocolo correspondiente

VIGENCIA:	Julio de 2012 a Julio de 2013	FECHA DE ELABORACIÓN:	22 de junio de 2012

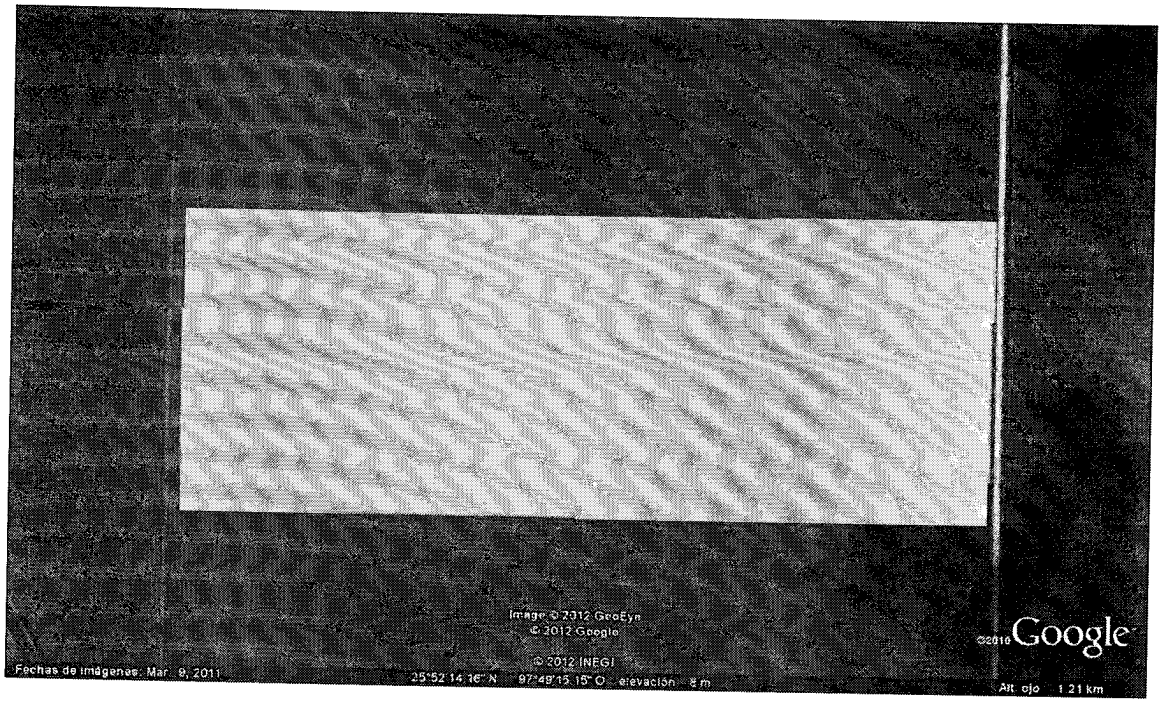
TAMPS-1 VALLE HERMOSO



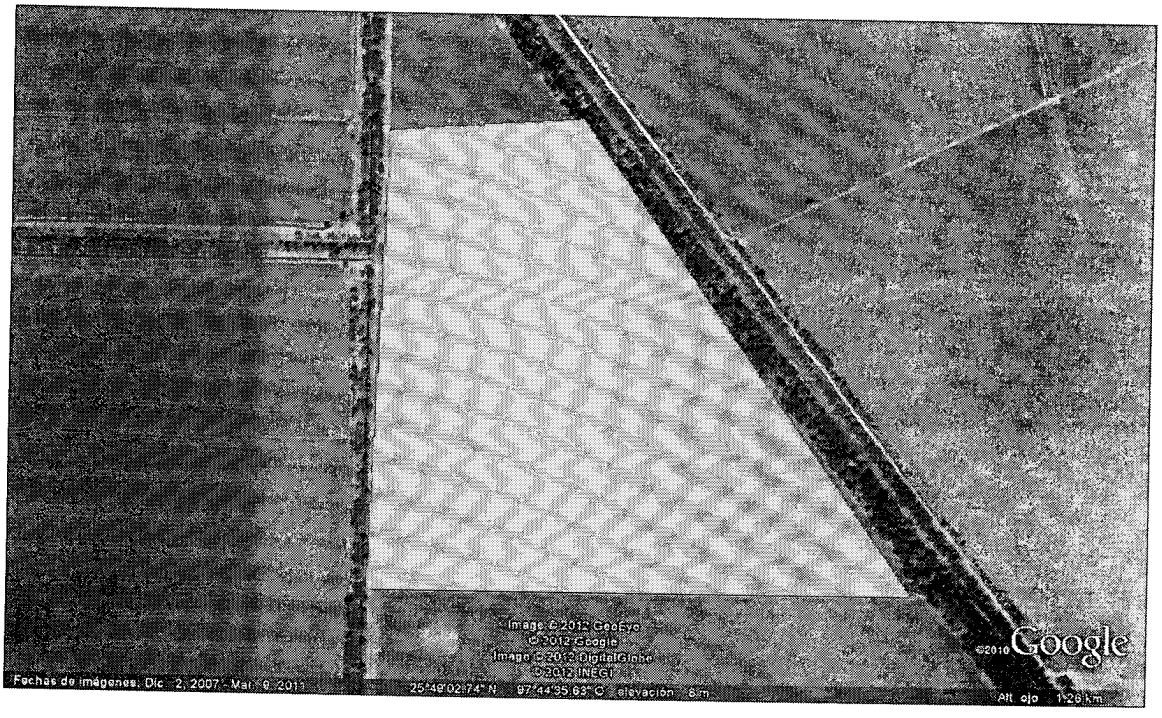
TAMPS-2 VALLE HERMOSO



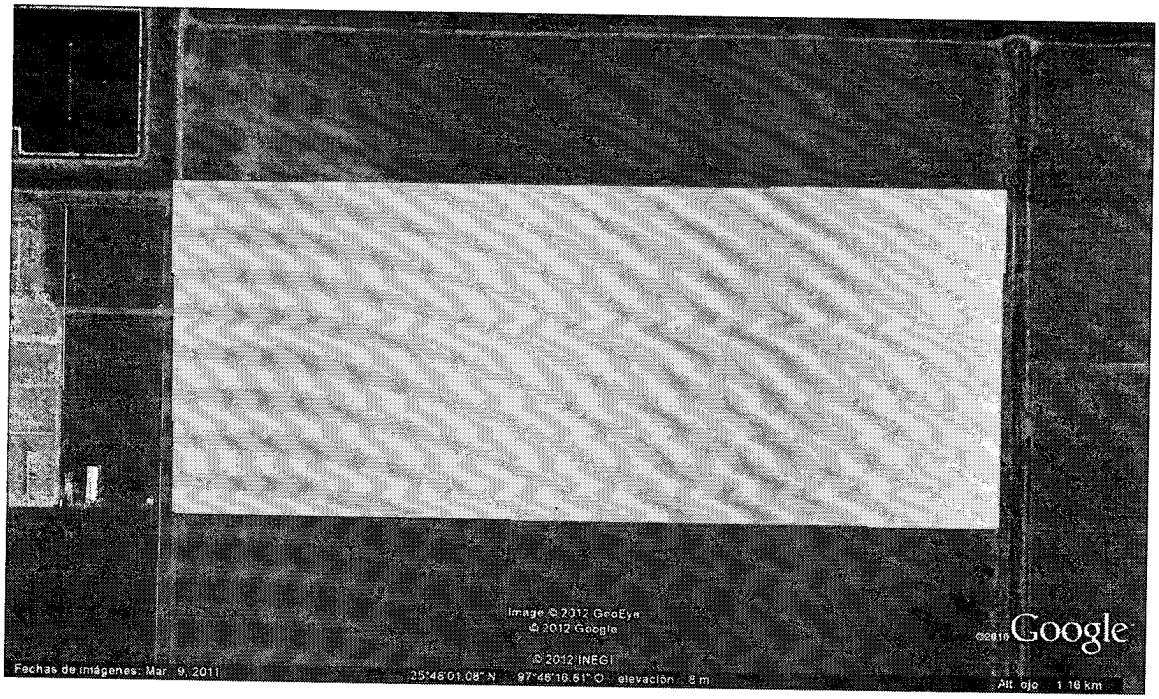
TAMPS-3 VALLE HERMOSO



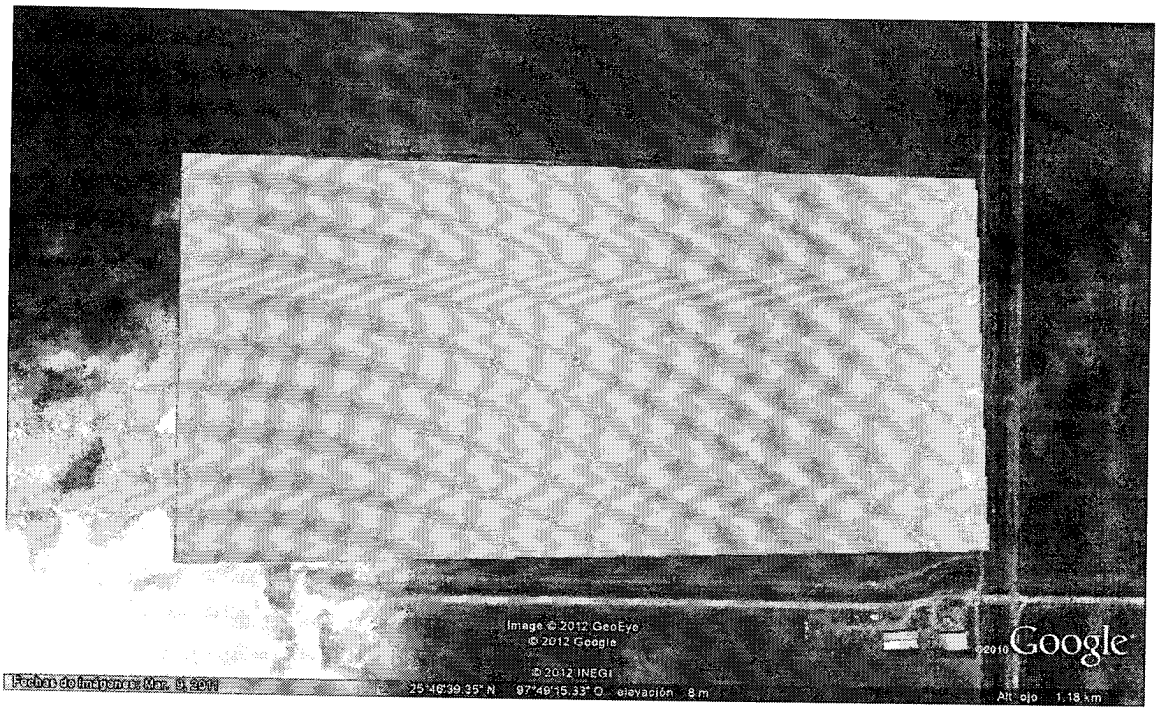
TAMPS-4 VALLE HERMOSO



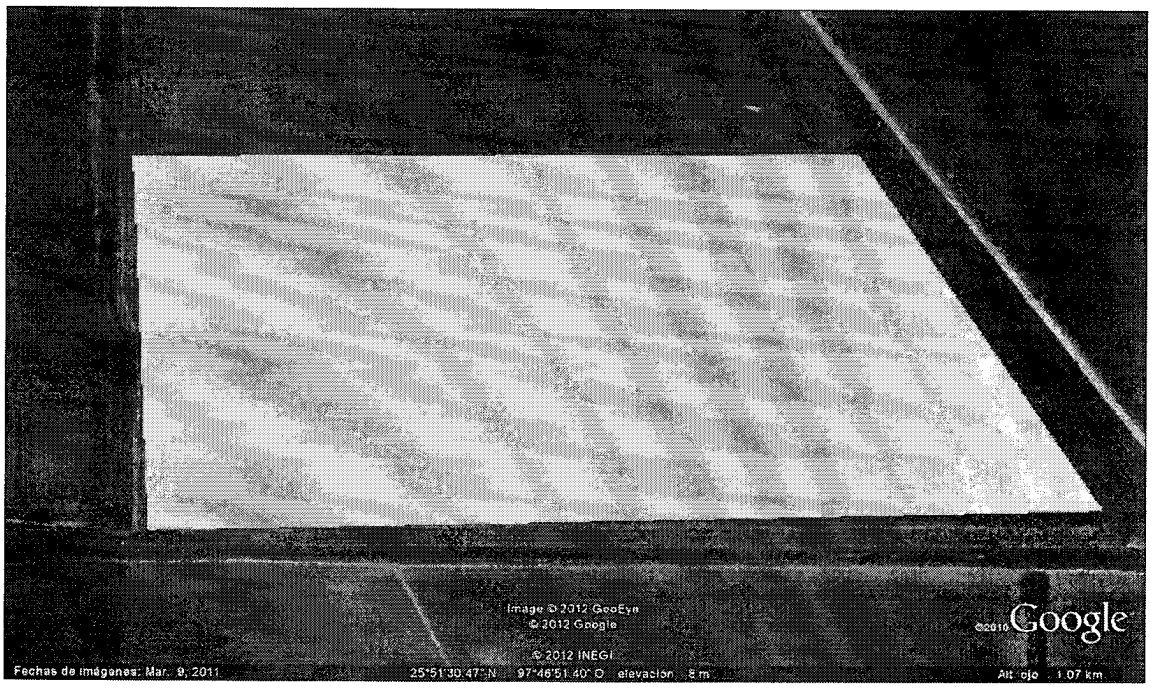
TAMPS-5 VALLE HERMOSO



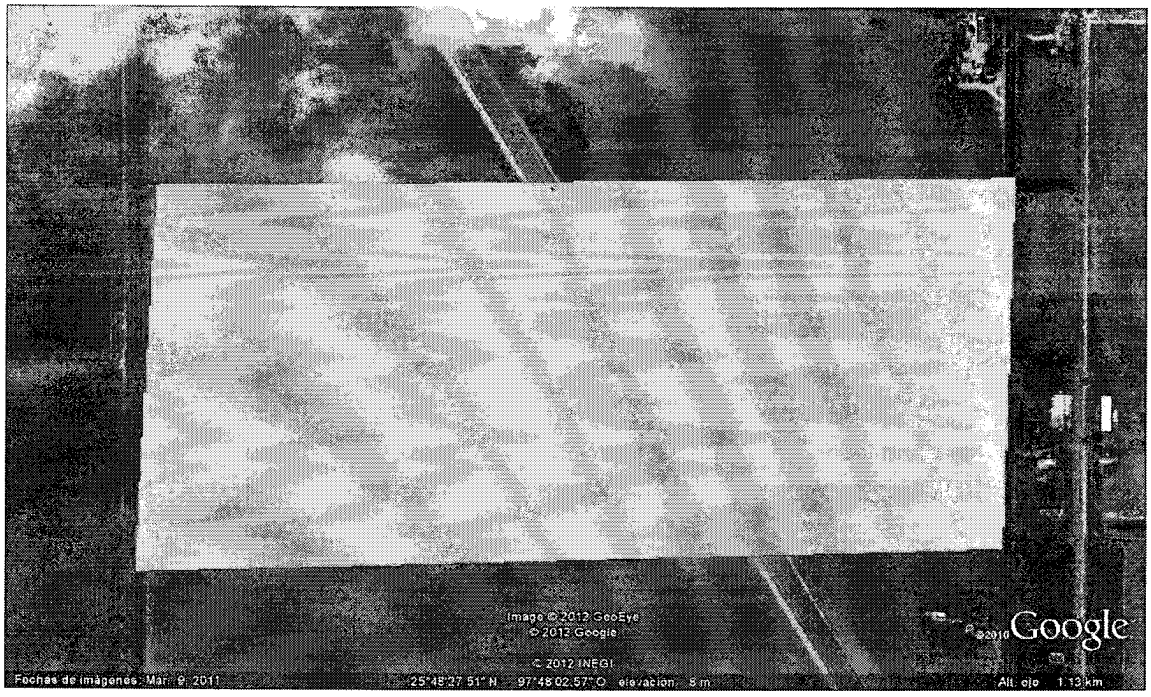
TAMPS-6 VALLE HERMOSO



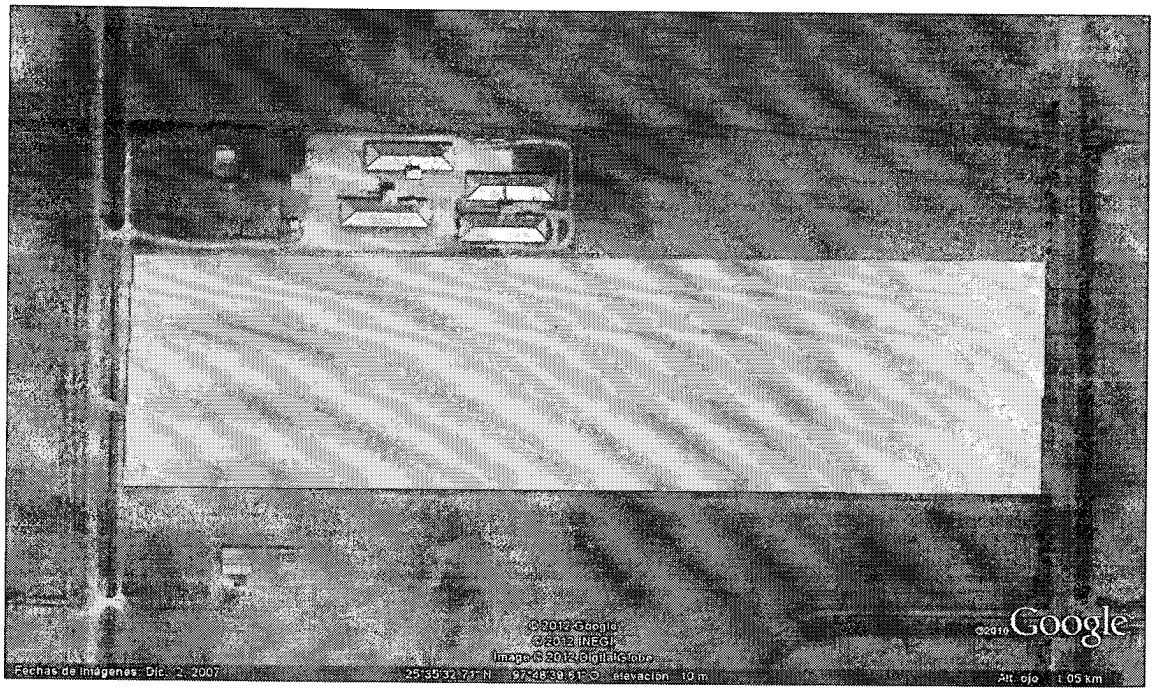
TAMPS-7 VALLE HERMOSO



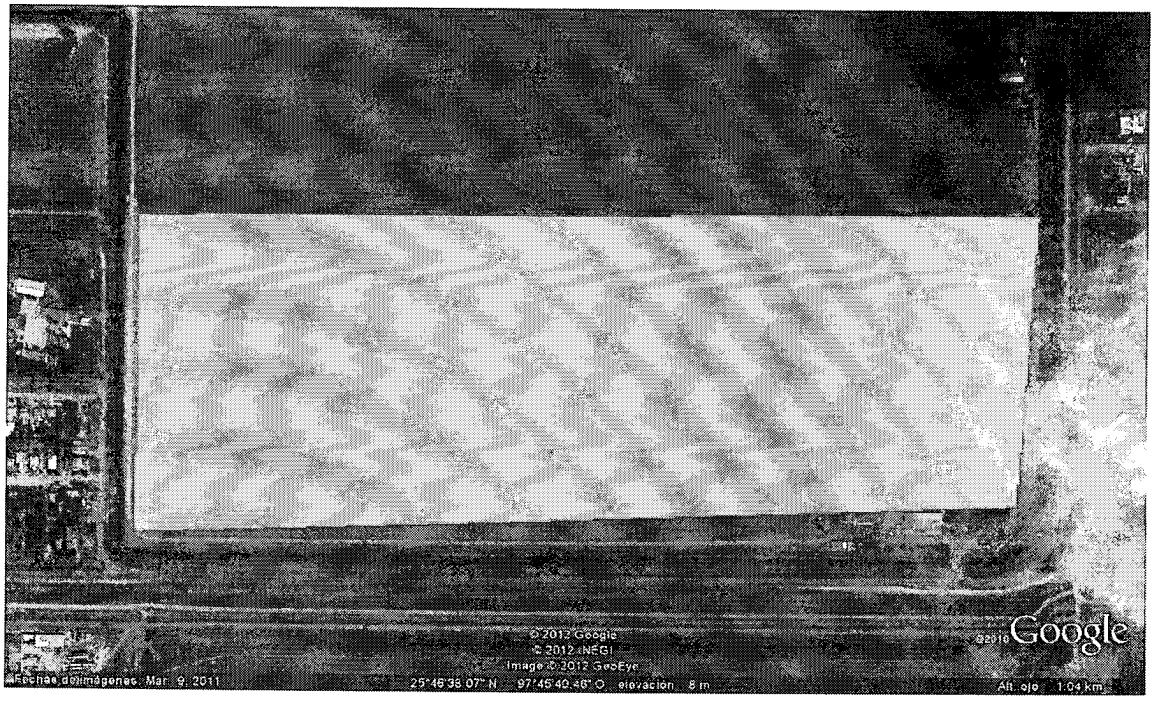
TAMPS-8 VALLE HERMOSO



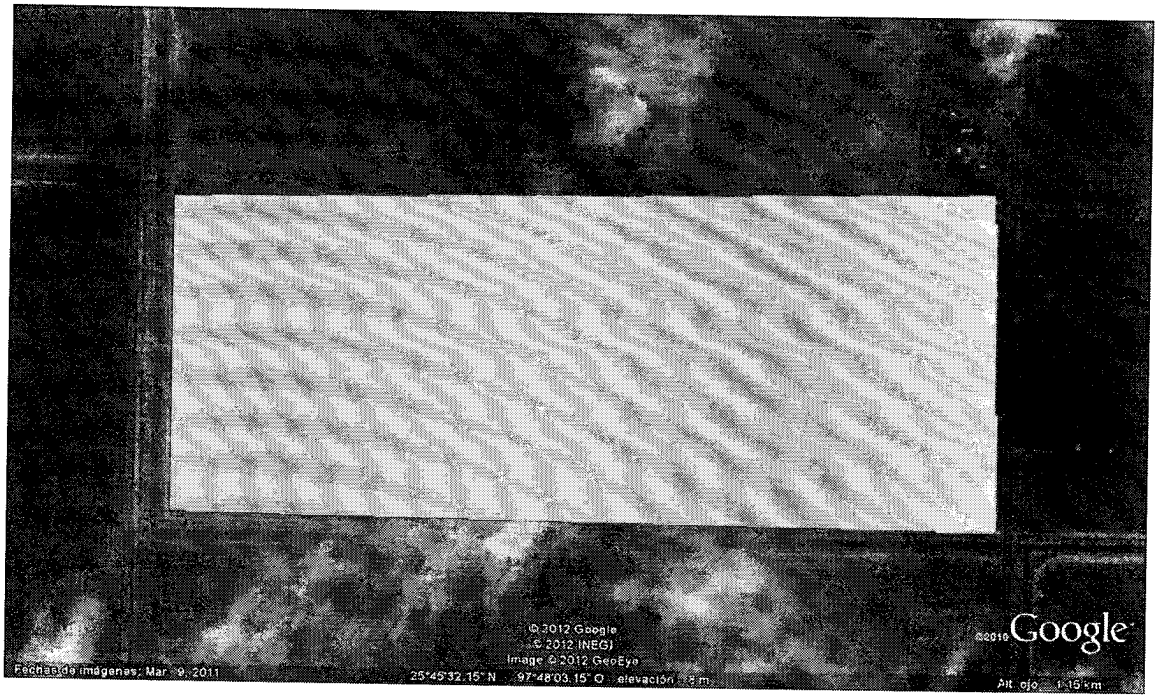
TAMPS-9 VALLE HERMOSO



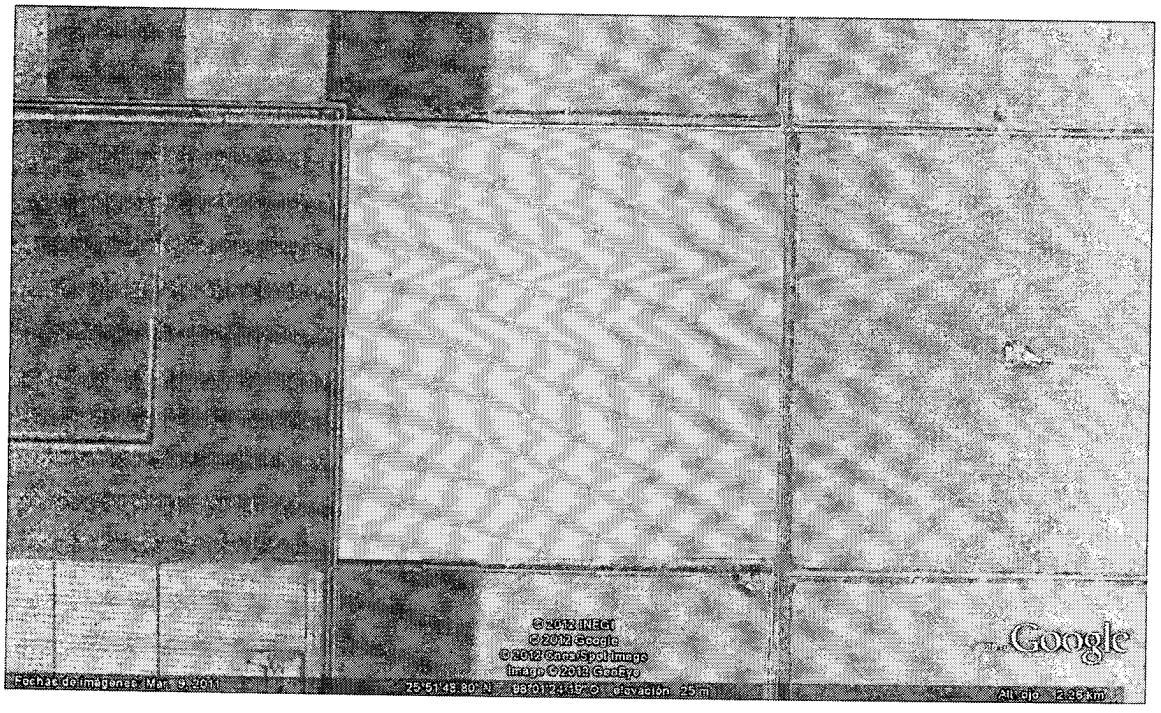
TAMPS-10 VALLE HERMOSO



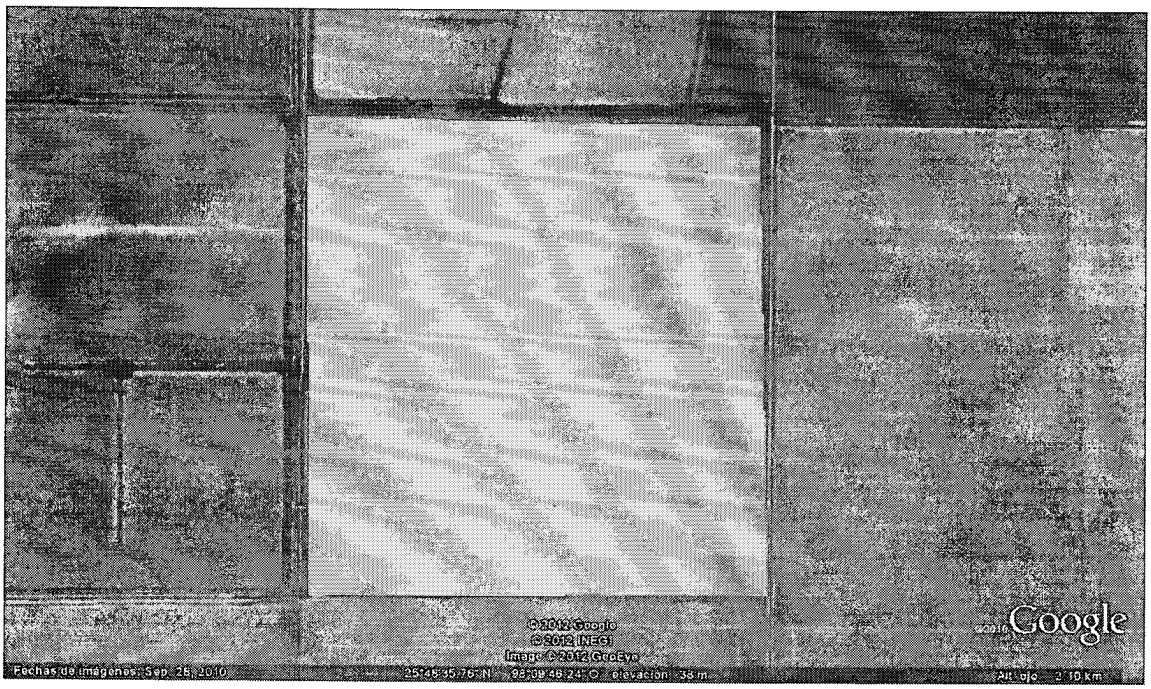
TAMPS-11VALLE HERMOSO



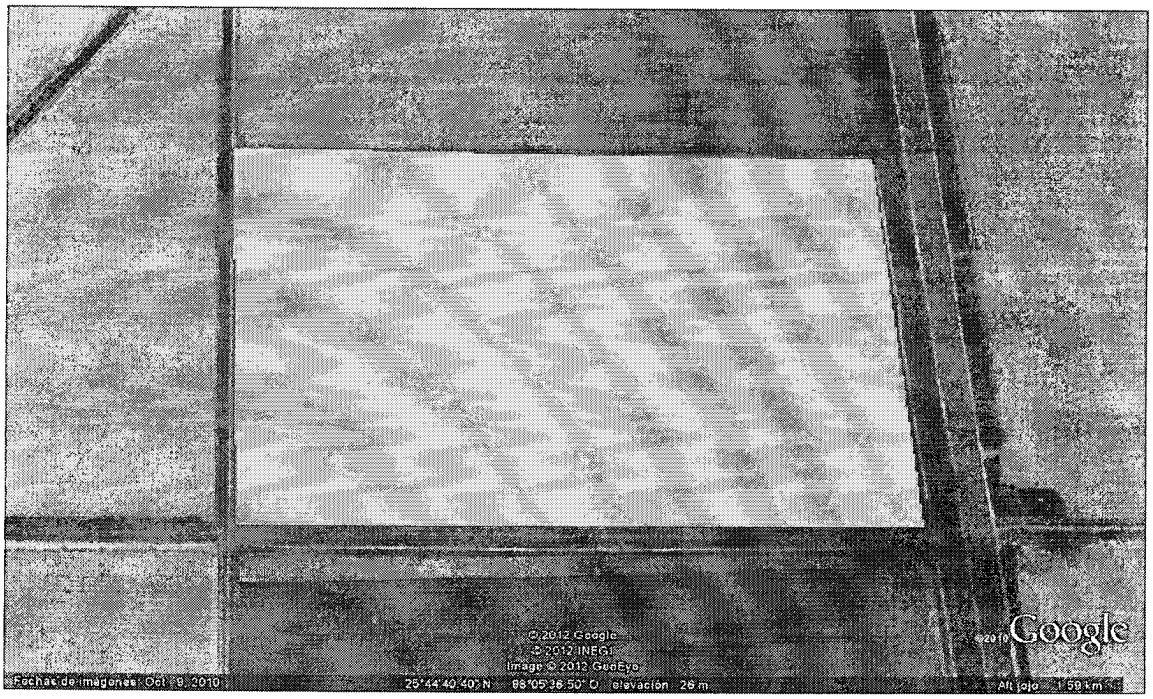
TAMPS-12 RÍO BRAVO



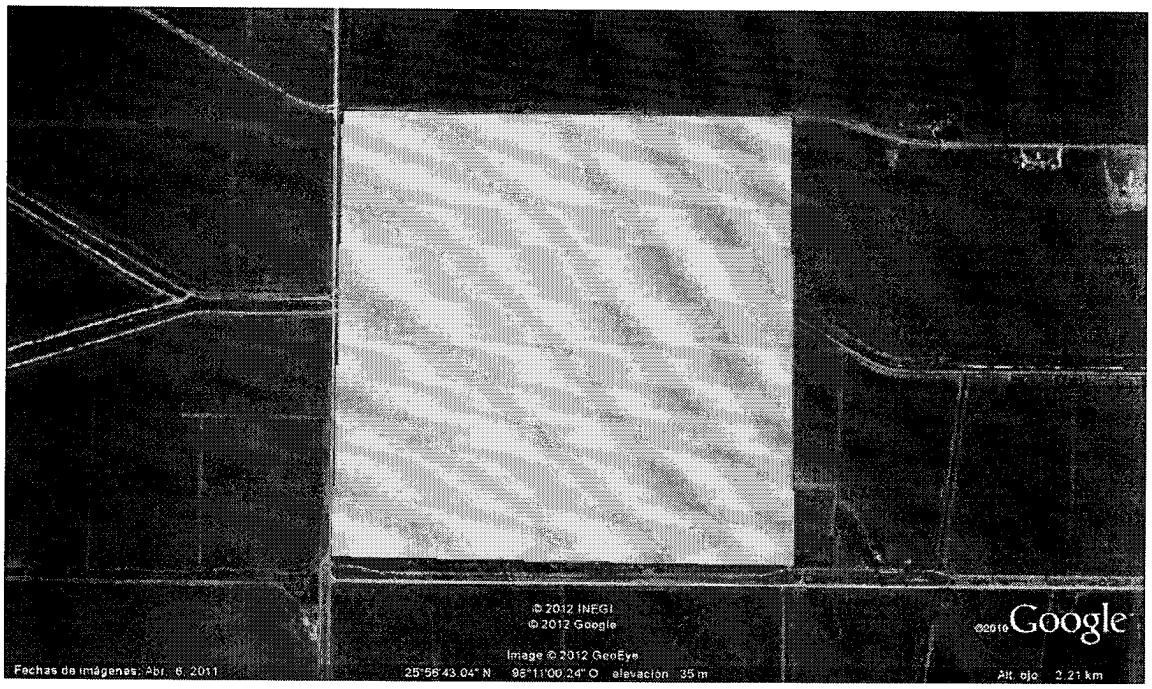
TAMPS-13 REYNOSA



TAMPS-14 RÍO BRAVO



TAMPS-15 REYNOSA



TAMPS-16 REYNOSA

