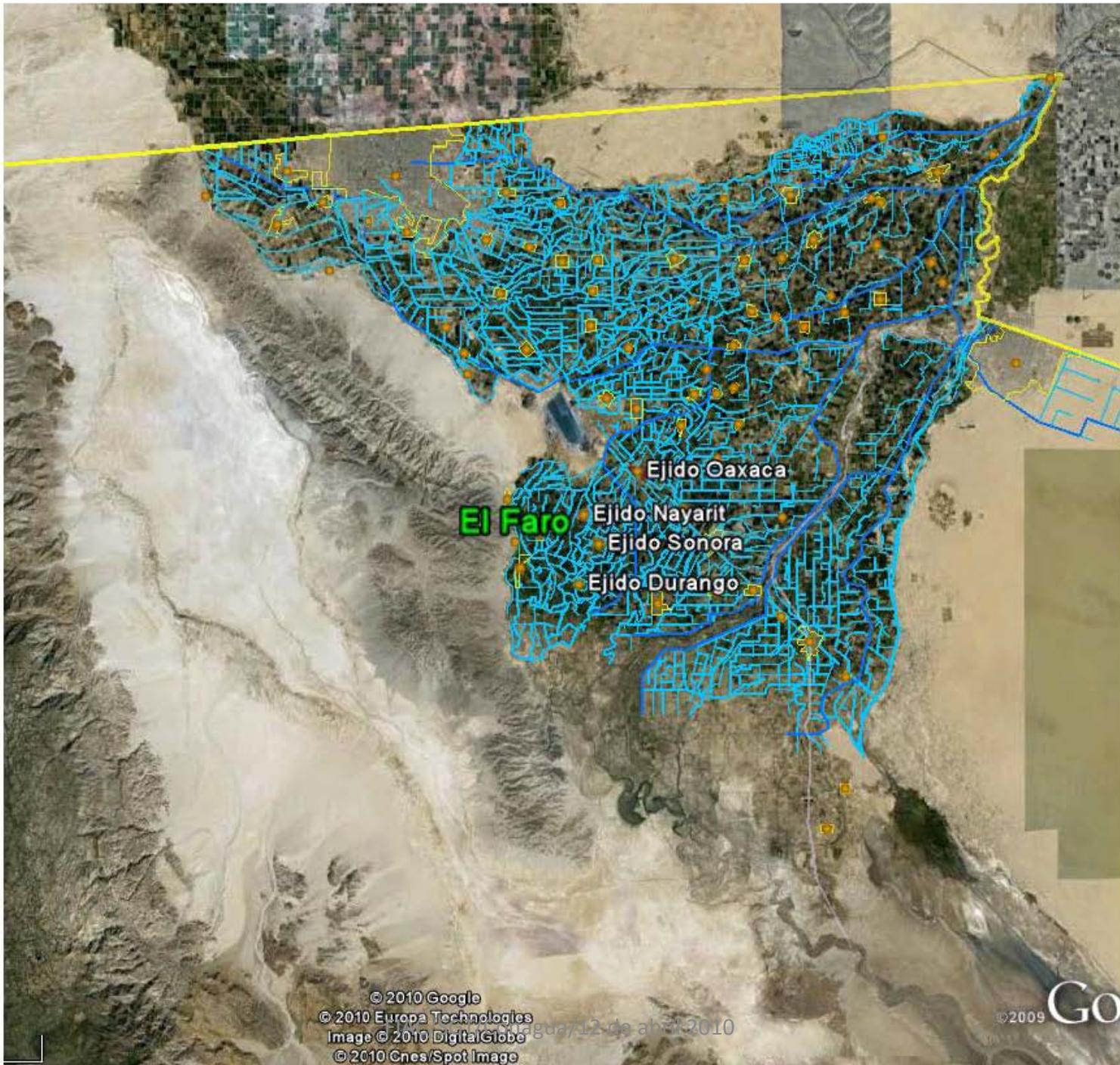


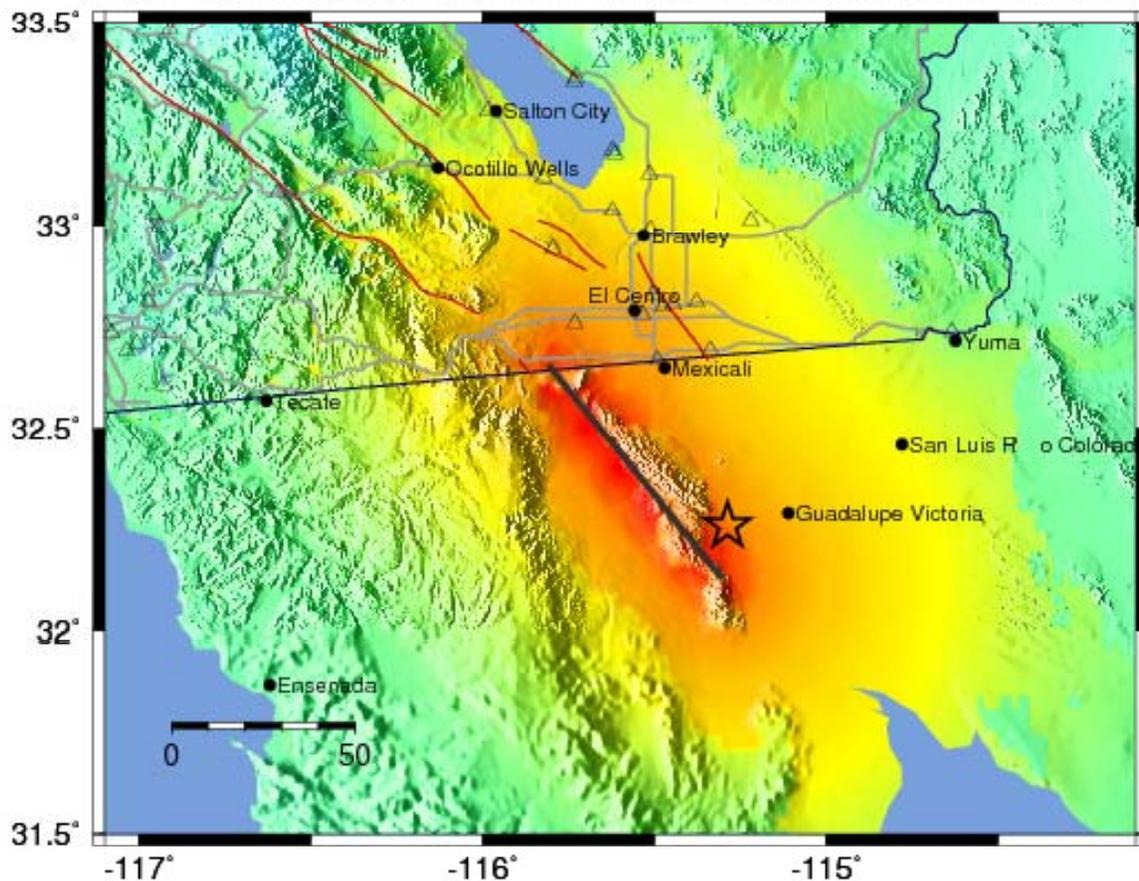
**Informe de Daños en Infraestructura en el
Distrito de Riego 014, Rio Colorado por el
Terremoto del 4 de Abril de 2010**

**Reunión del Citizen's Forum Rio Colorado
El Centro, Ca., 7 de Junio de 2010**



CISN ShakeMap for Sierra El Mayor Earthquake

Sun Apr 4, 2010 03:40:42 PM PDT M 7.2 N32.26 W115.29 Depth: 10.0km ID:14607652



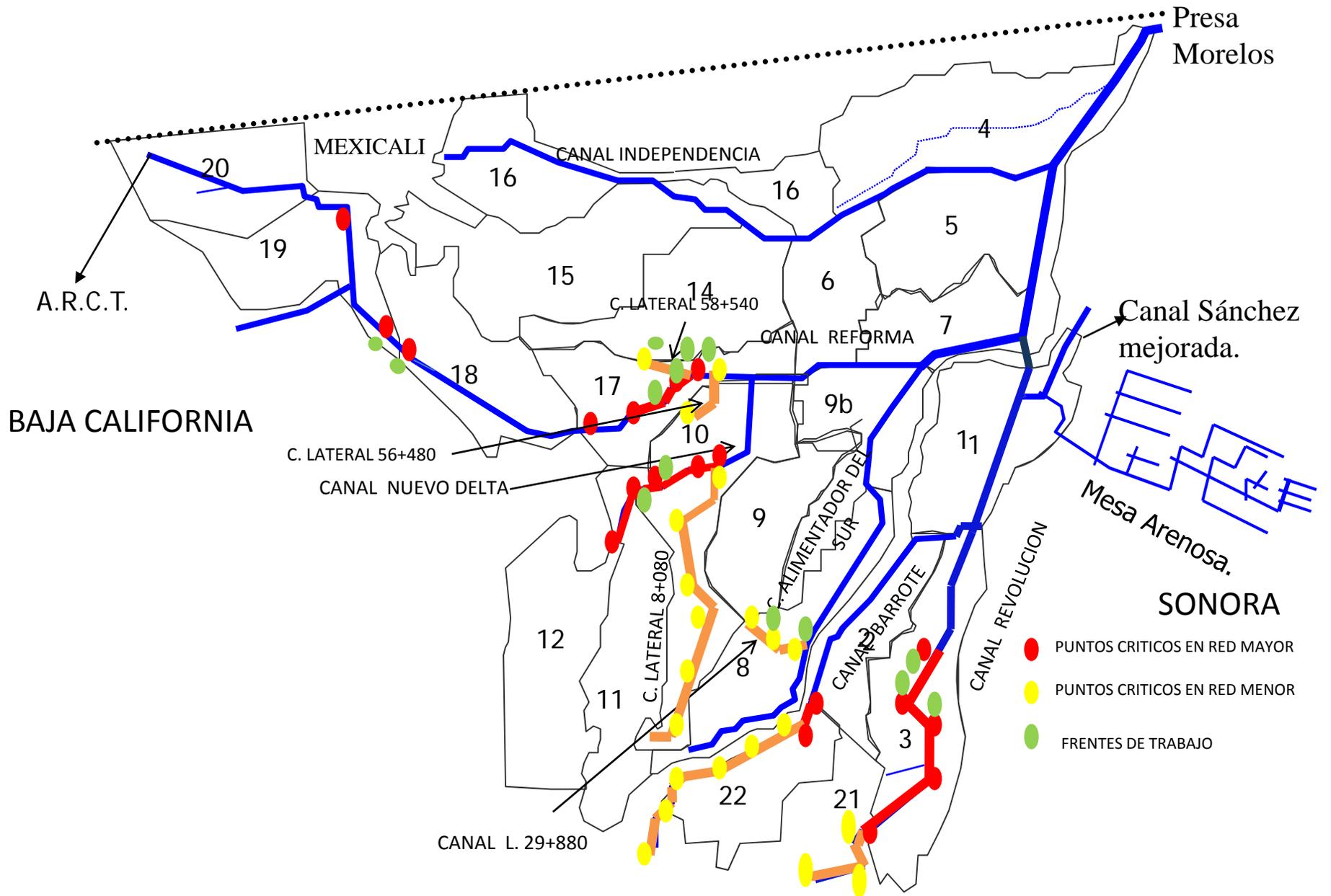
El epicentro del sismo se localizó a 48 km al SSE de Calexico, CA., sobre la falla Laguna Salada.

El evento de 7.2 grados en la escala de Mercalli ocurrió a las 3:40 PM el 4 de abril del 2010.

PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Moderate/Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%g)	<.17	.17-1.4	1.4-3.9	3.9-9.2	9.2-18	18-34	34-65	65-124	>124
PEAK VEL.(cm/s)	<0.1	0.1-1.1	1.1-3.4	3.4-8.1	8.1-16	16-31	31-60	60-116	>116
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

DISTRITO DE RIEGO 014, RIO COLORADO BAJA CALIFORNIA Y SONORA

REPARACION DE DAÑOS OCASIONADOS POR TERREMOTO DE 7.2 GRADOS RICHTER
REGISTRADO EL 4 DE ABRIL DEL 2010



INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA DAÑADA EN RED MAYOR POR EL TERREMOTO

Canal	Tramo	Km.	Daños
Reforma	57+000 al 65+100	8.1	Rotura de bordos y daño en losas y plantilla
Reforma	82+000al 101+000	19.0	Rotura de bordo y agrietamiento de bordos
Nuevo Delta	7+180 al 10+800	3.62	Rotura de bordo y daño en losas en plantilla y talud, represo 8+080, agrietamiento en b.
Nuevo Delta	15+200 al 16+700	1.5	Rotura de bordo y daño en losas en bordos
Nuevo Delta	17+100 al 19+200	2.1	Agrietamiento de bordos y daño en losas de plantilla y talud
Nuevo Delta	19+200 al 20+500	1.3	Agrietamiento de bordos y daño en losas de plantilla y talud
Revolució n	35+800 al 56+400	20.6	Rotura de bordos y daño en losas de plantilla y talud
Barrote	14+900 al 35+070	20.17	Rotura de bordos y daño en losas de plantilla y talud, agrietamiento de bordos
Total		76.39	



FIAC/SGT/Conagua/12 de abril 2010









COMISION NACIONAL DEL AGUA
 ORGANISMO DE CUENCA PENISULA DE B.C.
 DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA
 DISTRITO DE RIEGO No. 014, R.C. B.C. Y SONORA

AVANCE DE SUPERFICIE REGADA DESPUES DEL SISMO (TODOS LOS CULTIVOS)

14 DE ABRIL DEL 2010

CANAL	MODULO	Superficie Afectada Has.	SUPERFICIE REGADA DESPUES DEL SISMO	SUP. SUCEPTIBLE DE RIEGO	OBSERVACIONES
REVOLUCION	2	1249	525	724	AGUA DE GRAVEDAD
REVOLUCION	2	47	47	0	AUXILIO DE POZO Y BOMBEO
REVOLUCION	3	5459	338	5064	AGUA DE GRAVEDAD
REVOLUCION	3	420	67	420	AUXILIO DE POZO Y BOMBEO
BARROTE	21	6200	211	691	AGUA DE GRAVEDAD
BARROTE	22	1360	504	856	AGUA DE GRAVEDAD
REFORMA (ALIMENTADOR DEL SUR)	8	3122	120	3002	BOMBEO DE DRENES Y GRAVEDAD
REFORMA (ALIMENTADOR DEL SUR)	9A	3554	55	3464	BOMBEO DE DRENES
REFORMA (ALIMENTADOR DEL SUR)	9B	2969	80	2864	AGUA DE GRAVEDAD
REFORMA (NUEVO DELTA)	10	9300	500	500	BOMBEO DE DRENES Y GRAVEDAD
REFORMA (NUEVO DELTA)	11	8525	70	130	BOMBEO DREN Y A. RESIDUALES
REFORMA (NUEVO DELTA)	12	8975	130	245	BOMBEO DE DRENES
REFORMA	17	6500	1650	5000	AGUA DE GRAVEDAD
REFORMA	18	4776	0	0	AGUA DE GRAVEDAD
REFORMA	19	5020	0	0	AGUA DE GRAVEDAD
REFORMA	20	2300	400	1900	AGUAS RESIDUALES
TOTAL		69776	4697	24860	

Nota: Reportan que al iniciar el riego, algunos trigos manifiestan daño por la aplicación del mismo

DISTRITO DE RIEGO 014, RIO COLORADO BAJA CALIFORNIA Y SONORA

REPARACION DE DAÑOS OCASIONADOS POR TERREMOTO DE 7.2 GRADOS RICHTER
REGISTRADO EL 4 DE ABRIL DEL 2010

