



































ID	DAS	N/S	m/s	Velocidad	S/N	Aceleración	S/N	Latitud	Longitud	Elev m	TIPO ENLACE		Identificación	Localización	Fecha Instalación	
1.	CBX	72 A-07	8129	100	CMG-40T	T4672	--	--	32.3131	-116.6636	1250	Radio-Internet	Radio  	Cerro Bola	En Cerro Bola – BC	6-06-2001
2.	CCX	REFTEK 130	B07E	100	GURALP	T36760	FBA ES-T	4509	31.8679	-116.6645	36	Red CICESE	<i>Red Interna CICESE</i>		Sótano del edificio de Ciencias de la Tierra - CICESE	xx-06-2011
3.	CHX	DM24-3M		50	CMG-40T	DF-43	--	--	31.4721	-115.0521	40	Radio-Internet	CHX  	Chinero	Cerro el Chinero – BC	01-11-2012
4.	CPX	REFTEK 130	B08E	100	GURALP	T36761	FBA ES-T	4503	32.4195	-115.3050	194	Internet-VPN de C4	CPX  	Cerro Prieto	30 km al Sur de Mexicali – en el volcán de Cerro Prieto – BC	08-05-2012
5.	GUVIX	REFTEK 130-S	BB92	100	TRILLIUM-COM	002208	FBA ES-T	5800	32.3029	-115.0762	10	Internet	GUVIX 	Guadalupe Victoria	Poblado de Guadalupe Victoria, Mexicali – BC	XXVI-2014
6.	PIX	REFTEK 130	B07A	100	GURALP	T36757	FBA ES-T	4508	31.5629	-113.4599	77	I. Satelital	PIX 	Pinacate	En la Reserva de la Biosfera el Pinacate – Sonora	15-07-2011
7.	RHX	REFTEK 130-S	BB91	100	TRILLIUM-COM	002176	FBA ES-T	5879	32.1350	-115.2843	16	I. Satelital	RHX 	Río Hardy	Río Hardy, Mexicali – BC	12-06-2014
8.	RMX	REFTEK 130-S	BBD4	100	TRILLIUM-COM	002203	FBA ES-T	5798	32.5535	-116.0288	1278	Internet-VPN de C4	RMX  	Rumorosa	Caseta C4 en la Rumorosa (65 km al Oeste de la ciudad de Mexicali) – BC	xx-06-2014
9.	SFX	REFTEK 130	B084	100	GURALP	T36751	FBA ES-T	4501	31.0376	-114.8510	39	Internet	SFX 	San Felipe	En el poblado de San Felipe – BC	07-06-2012 22-03-2012
10.	SJX	REFTEK 130	B085	100	GURALP	T36755	FBA ES-T	4498	32.0048	-115.9480	1616	I. Satelital	SJX 	Sierra Juárez	Sierra de Juárez – BC	22-03-2012
11.	SLRX	REFTEK 130-S	BB8C	100	TRILLIUM-COM	002190	FBA ES-T	5799	32.4584	-114.7058	32	Internet	SLRX 	San Luis Río Colorado	San Luis Río Colorado - Son	12-06-2014
12.	SPX	REFTEK 130	B083	100	GURALP	T36759	FBA ES-T	4499	31.0451	-115.4660	2835	Internet	SFX 	San Pedro Mártir	Observatorio de San Pedro Mártir – BC (170 km al sureste de la ciudad de Ensenada – BC)	23-05-2011
13.	SQX	REFTEK 130	B08C	100	GURALP	T36752	FBA ES-T	4506	30.5762	-115.8758	101	I. Satelital	SQX 	San Quintín	En el km 198 de la carretera Ensenada–San Quintín – BC	08-12-2011
14.	SVX	REFTEK 130-S	B844	100	TRILLIUM-COM	001480	--	--	31.3271	-116.2510	106	Internet	SFX 	San Vicente	En el poblado de San Vicente	Temporal
15.	TJX	REFTEK 130-S	BB8C	100	TRILLIUM-COM	002190	FBA ES-T	5799	32.5102	-117.0543	210	Internet	SFX 	Tijuana	En la oficina de Protección Civil de la ciudad de Tijuana – BC	10-06-2014
16.	TKX	REFTEK 130-S	BB89	100	TRILLIUM-COM	002199	FBA ES-T	5801	32.5687	-116.6075	541	Internet	SFX 	Tecate	Edificio de C4 en la ciudad de Tecate – BC	12-06-2014
17.	TLX	REFTEK 130-1	B912	50	CMG-40TD	T4W97	--	--	32.4480	-115.0587	15	Internet	SFX 	Tlaxcala	Ejido Tlaxcala, Mexicali – BC	22-05-2013



Redes Sísmicas CICESE



ID	DAS	N/S	m/s	Velocidad	S/N	Aceleración	S/N	Latitud	Longitud	Elev m	TIPO ENLACE		Identificación	Localización	Fecha Instalación	
18.	TPICX	REFTEK 130-1	B077	100	GURALP	T36750	FBA ES-T	4511	21.483	-104.848	923	Red CICESE	SLRX 	Tepic	CICESE UT ³ , Tepic – Nayarit	17/IX-2014
19.	UABX	REFTEK 130-S	BBD4	100	TRILLIUM-COM	002203	FBA ES-T	4510	32.6316	-115.4447	44	Internet	SFX 	UABC	UABC-Ingeniería Campus Mexicali – BC	12-VI-2014
20.	VTX	REFTEK 130-1	B08A	100	GURALP	T36705	FBA ES-T	4512	31.3914	-115.7840	746	I. Satelital	VTX 	Valle de la Trinidad	Valle de la Trinidad – BC	11-11-2011
21.	SLGB	Guralp DM24-3M	D0069	100	Guralp CMG-ESPD CMG-T3E-0029	T3234	--		29.830	-114.404	15	Satelital	SLGB 	San Luis Gonzaga	Rancho Papá Fernández, localidad Rural San Luis Gonzaga - BC	28-08-2006
22.	BAHB	Reftek 130-1	90DB		Streckeisen STS2	29424	Kinematics FBA 23		29.943	-113.561	35	Satelital ¹	BAHB  	Bahía de los Ángeles	Localidad Rural de Bahía de los Ángeles	27-03-2001
23.	SFQB	Reftek 130-S	BAC1		Nanometrics Trillium 120 PA	001961	Kinematics Episensor		28.405	-112.861	50	Satelital ²	SFQB 	San Francisquito	Localidad rural de San Francisquito - BC	13-07-2011
24.	NE74	Guralp DM24-3M	C789		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T35365	--		28.007	-114.013	21	Radio – Internet	NE74 	Guerrero Negro	Localidad Rural de Guerrero Negro – BCS	09-10-2009
25.	NE77	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D01 8S0307		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4712	--		26.015	-111.361	40	Radio – Internet	NE77 	Loreto	Loreto – BCS	02-11-2009
26.	NE79	Guralp DM24-3M	C788		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T3533	--		23.119	-109.756	225	Radio – Internet	NE79 	San José del Viejo	San José del Viejo – BCS	28-03-2009
27.	PPXB	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D0165 S0350		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T3679	--		31.335	-113.632	10	Satelital	PPXB 	Puerto Peñasco	La Choya, Puerto Peñasco – Sonora	01-01-2002
28.	NE80	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	C215 S0091		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4P60	--		30.500	-112.319	225	Satelital	NE80  	Caborca	Localidad Rural Ejido Primavera, Caborca – Son.	02-07-2009
29.	PLIB	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D0164 S0370		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T3678	--		29.915	-112.694	40	Satelital	PLIB 	Puerto Libertad	Localidad Rural de Puerto Libertad – Sonora	10-01-2002

¹ Acuerdo con el SSN (Servicio Sismológico Nacional) [BAHB, NE80, GUYB]





















² CICESE [SFQB, PPXB, PLIB, NE81]



Redes Sísmicas CICESE



	ID	DAS	N/S	m/s	Velocidad	S/N	Aceleración	S/N	Latitud	Longitud	Elev m	TIPO ENLACE		Identificación	Localización	Fecha Instalación
30.	NE81	Guralp DM24-3M	C216		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4P61	--		28.918	-109.636	295	Satelital	PLIB CICESE	Novillo	El Novillo – Sonora	30-06-2009
31.	GUYB	Reftek 130-S	90DC		Streckeisen STS2	49523	Kinematics FBA 23		27.899	-110.871	50	Satelital	GUYB SSN CICESE	Guaymas	CIAD - Carretera al Varadero Nacional km 6.6, Col. Las Playitas, sector Varadero 85480, Guaymas - Sonora	25-05-2001
32.	NE82	Guralp DM24-3M	D0121		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4518	--		26.915	-109.230	183	Ninguno	CICESE	Navojoa	Localidad Rural Ejido Singapur, Navojoa – Son.	25-08-2012
33.	TOPB	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D0095 S0187		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	--	--		25.605	-109.047		Ninguno	CICESE	Topolobampo	Central Termoeléctrica CFE Adolfo López Mateos San José Topolobampo – Sin.	14-06-2004
34.	SIGRB	Reftek 130-S	BCE4		Guralp CMG-3ESPC	T3861	Kinematics FBA ES-T	6081	27.293	-112.856	146	Ninguno	CICESE	San Ignacio	San Iganacio – BCS	-10-2014
35.	MULRB	Reftek 130-S	BCC9		Guralp CMG-3ESPC	T38309	Kinematics FBA ES-T	6079	26.888	-111.999	35	Ninguno	CICESE	Mulegé	Mulegé - BCS	-10-2014
36.	SNIRB	Reftek 130-S	BCE1		Guralp CMG-3ESPC	T38305	Kinematics FBA ES-T	6080	26.542	-111.549	7	Ninguno	CICESE	San Nicolás	San Nicolás - BCS	-10-2014

	ID	DAS	N/S	m/s	Velocidad	S/N	Aceleración	S/N	Latitud	Longitud	Elev m	TIPO ENLACE		Identificación	Localización	Fecha Instalación
1.	CBX	72 A-07	8129	100	CMG-40T	T4672	--	--	32.3131	-116.6636	1250	Radio-Internet	Radio  	Cerro Bola	En Cerro Bola – BC	6-06-2001
2.	CCX	REFTEK 130	B07E	100	GURALP	T36760	FBA ES-T	4509	31.8679	-116.6645	36	Red CICESE	<i>Red Interna CICESE</i>		Sótano del edificio de Ciencias de la Tierra - CICESE	xx-06-2011
3.	CHX	DM24-3M		50	CMG-40T	DF-43	--	--	31.4721	-115.0521	40	Radio-Internet	CHX  	Chinero	Cerro el Chinero – BC	01-11-2012
4.	CPX	REFTEK 130	B08E	100	GURALP	T36761	FBA ES-T	4503	32.4195	-115.3050	194	Internet-VPN de C4	CPX  	Cerro Prieto	30 km al Sur de Mexicali – en el volcán de Cerro Prieto – BC	08-05-2012
5.	GUVIX	REFTEK 130-S	BB92	100	TRILLIUM-COM	002208	FBA ES-T	5800	32.3029	-115.0762	10	Internet	GUVIX 	Guadalupe Victoria	Poblado de Guadalupe Victoria, Mexicali – BC	XXVI-2014
6.	PIX	REFTEK 130	B07A	100	GURALP	T36757	FBA ES-T	4508	31.5629	-113.4599	77	I. Satelital	PIX 	Pinacate	En la Reserva de la Biosfera el Pinacate – Sonora	15-07-2011
7.	RHX	REFTEK 130-S	BB91	100	TRILLIUM-COM	002176	FBA ES-T	5879	32.1350	-115.2843	16	I. Satelital	RHX 	Río Hardy	Río Hardy, Mexicali – BC	12-06-2014
8.	RMX	REFTEK 130-S	BBD4	100	TRILLIUM-COM	002203	FBA ES-T	5798	32.5535	-116.0288	1278	Internet-VPN de C4	RMX  	Rumorosa	Caseta C4 en la Rumorosa (65 km al Oeste de la ciudad de Mexicali) – BC	xx-06-2014
9.	SFX	REFTEK 130	B084	100	GURALP	T36751	FBA ES-T	4501	31.0376	-114.8510	39	Internet	SFX 	San Felipe	En el poblado de San Felipe – BC	07-06-2012 22-03-2012
10.	SJX	REFTEK 130	B085	100	GURALP	T36755	FBA ES-T	4498	32.0048	-115.9480	1616	I. Satelital	SJX 	Sierra Juárez	Sierra de Juárez – BC	22-03-2012
11.	SLRX	REFTEK 130-S	BB8C	100	TRILLIUM-COM	002190	FBA ES-T	5799	32.4584	-114.7058	32	Internet	SLRX 	San Luis Río Colorado	San Luis Río Colorado - Son	12-06-2014
12.	SPX	REFTEK 130	B083	100	GURALP	T36759	FBA ES-T	4499	31.0451	-115.4660	2835	Internet	SPX 	San Pedro Mártir	Observatorio de San Pedro Mártir – BC (170 km al sureste de la ciudad de Ensenada – BC)	23-05-2011
13.	SQX	REFTEK 130	B08C	100	GURALP	T36752	FBA ES-T	4506	30.5762	-115.8758	101	I. Satelital	SQX 	San Quintín	En el km 198 de la carretera Ensenada–San Quintín – BC	08-12-2011
14.	SVX	REFTEK 130-S	B844	100	TRILLIUM-COM	001480	--	--	31.3271	-116.2510	106	Internet	SVX 	San Vicente	En el poblado de San Vicente	Temporal
15.	TJX	REFTEK 130-S	BB8C	100	TRILLIUM-COM	002190	FBA ES-T	5799	32.5102	-117.0543	210	Internet	TJX 	Tijuana	En la oficina de Protección Civil de la ciudad de Tijuana – BC	10-06-2014
16.	TKX	REFTEK 130-S	BB89	100	TRILLIUM-COM	002199	FBA ES-T	5801	32.5687	-116.6075	541	Internet	TKX 	Tecate	Edificio de C4 en la ciudad de Tecate – BC	12-06-2014
17.	TLX	REFTEK 130-1	B912	50	CMG-40TD	T4W97	--	--	32.4480	-115.0587	15	Internet	TLX 	Tlaxcala	Ejido Tlaxcala, Mexicali – BC	22-05-2013



Redes Sísmicas CICESE



ID	DAS	N/S	m/s	Velocidad	S/N	Aceleración	S/N	Latitud	Longitud	Elev m	TIPO ENLACE		Identificación	Localización	Fecha Instalación	
18.	TPICX	REFTEK 130-1	B077	100	GURALP	T36750	FBA ES-T	4511	21.483	-104.848	923	Red CICESE	TEPIC	Tepic	CICESE UT ³ , Tepic – Nayarit	17/IX-2014
19.	UABX	REFTEK 130-S	BBD4	100	TRILLIUM-COM	002203	FBA ES-T	4510	32.6316	-115.4447	44	Internet	UABX	UABC	UABC-Ingeniería Campus Mexicali - BC	12-VI-2014
20.	VTX	REFTEK 130-1	B08A	100	GURALP	T36705	FBA ES-T	4512	31.3914	-115.7840	746	I. Satelital	VTX	Valle de la Trinidad	Valle de la Trinidad – BC	11-11-2011
21.	SLGB	Guralp DM24-3M	D0069	100	Guralp CMG-ESPD CMG-T3E-0029	T3234	--		29.830	-114.404	15	Satelital	SLGB	San Luis Gonzaga	Rancho Papá Fernández, localidad Rural San Luis Gonzaga - BC	28-08-2006
22.	BAHB	Reftek 130-1	90DB		Streckeisen STS2	29424	Kinematics FBA 23		29.943	-113.561	35	Satelital ³	BAHB SSN	Bahía de los Ángeles	Localidad Rural de Bahía de los Ángeles	27-03-2001
23.	SFQB	Reftek 130-S	BAC1		Nanometrics Trillium 120 PA	001961	Kinematics Episensor		28.405	-112.861	50	Satelital ⁴	SFQB	San Francisquito	Localidad rural de San Francisquito - BC	13-07-2011
24.	NE74	Guralp DM24-3M	C789		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T35365	--		28.007	-114.013	21	Radio – Internet	NE74	Guerrero Negro	Localidad Rural de Guerrero Negro – BCS	09-10-2009
25.	NE77	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D01 8S0307		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4712	--		26.015	-111.361	40	Radio – Internet	NE77	Loreto	Loreto – BCS	02-11-2009
26.	NE79	Guralp DM24-3M	C788		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T3533	--		23.119	-109.756	225	Radio – Internet	NE79	San José del Viejo	San José del Viejo – BCS	28-03-2009
27.	PPXB	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D0165 S0350		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T3679	--		31.335	-113.632	10	Satelital	PPXB	Puerto Peñasco	La Choya, Puerto Peñasco – Sonora	01-01-2002
28.	NE80	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	C215 S0091		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4P60	--		30.500	-112.319	225	Satelital	NE80 SSN	Caborca	Localidad Rural Ejido Primavera, Caborca – Son.	02-07-2009
29.	PLIB	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D0164 S0370		Guralp CMG-3ESPD CMG-T3E-0037	T3678	--		29.915	-112.694	40	Satelital	PLIB	Puerto Libertad	Localidad Rural de Puerto Libertad – Sonora	10-01-2002

³ Acuerdo con el SSN (Servicio Sismológico Nacional) [BAHB, NE80, GUYB]

⁴ CICESE [SFQB, PPXB, PLIB, NE81]

	ID	DAS	N/S	m/s	Velocidad	S/N	Aceleración	S/N	Latitud	Longitud	Elev m	TIPO ENLACE		Identificación	Localización	Fecha Instalación
30.	NE81	Guralp DM24-3M	C216		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4P61	--		28.918	-109.636	295	Satelital	PLIB CICESE	Novillo	El Novillo – Sonora	30-06-2009
31.	GUYB	Reftek 130-S	90DC		Streckeisen STS2	49523	Kinematics FBA 23		27.899	-110.871	50	Satelital	GUYB SSN CICESE	Guaymas	CIAD - Carretera al Varadero Nacional km 6.6, Col. Las Playitas, sector Varadero 85480, Guaymas - Sonora	25-05-2001
32.	NE82	Guralp DM24-3M	D0121		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	T4518	--		26.915	-109.230	183	Ninguno	CICESE	Navojoa	Localidad Rural Ejido Singapur, Navojoa – Son.	25-08-2012
33.	TOPB	Guralp DM24-3M CMG-SAM-0015	D0095 S0187		Guralp CMG-40TD CMG-T40-0023	--	--		25.605	-109.047		Ninguno	CICESE	Topolobampo	Central Termoeléctrica CFE Adolfo López Mateos San José Topolobampo – Sin.	14-06-2004
34.	SIGRB	Reftek 130-S	BCE4		Guralp CMG-3ESPC	T3861	Kinematics FBA ES-T	6081	27.293	-112.856	146	Ninguno	CICESE	San Ignacio	San Iganacio – BCS	-10-2014
35.	MULRB	Reftek 130-S	BCC9		Guralp CMG-3ESPC	T38309	Kinematics FBA ES-T	6079	26.888	-111.999	35	Ninguno	CICESE	Mulegé	Mulegé - BCS	-10-2014
36.	SNIRB	Reftek 130-S	BCE1		Guralp CMG-3ESPC	T38305	Kinematics FBA ES-T	6080	26.542	-111.549	7	Ninguno	CICESE	San Nicolás	San Nicolás - BCS	-10-2014

