

ANEXO 5: PLANILLA DE COORDENADAS DE LA RED GEODÉSICA YPFB TR

Anexo N° 5: Planilla de Coordenadas de la Red Geodésica YPFB TRDocumentos al que pertenece: *ITO.020 Manejo de información Técnica, Planos, Mapas y Geodatabase*

			Coordenadas UTM WGS 84			Coordenadas Geodésicas							
Código	Nombre	Ubicación	Este	Norte	Zona	Latitud			Longitud			Elevación **	Elaboración
						G	M	S	G	M	S		
YPFB TR-01	BM-01	Of. Central Santa Cruz	474850,960	8028061,110	20	17	50	5,7460	63	14	14,4330	454,440	Camino S.R.L.
YPFB TR-02	BM-02	Of. Central Santa Cruz	475007,750	8028130,410	20	17	50	3,4980	63	14	9,1030	454,290	Camino S.R.L.
YPFB TR-03	BM-03	Of. Central Santa Cruz	474703,610	8028322,950	20	17	49	57,2200	63	14	19,4280	454,720	Camino S.R.L.
YPFB TR-04	BM-04	Of. Central Santa Cruz	474861,710	8028235,460	20	17	50	0,0730	63	14	14,0610	453,740	Camino S.R.L.
YPFB TR-05	Campero	Estación Campero	506397,139	8068848,745	19	17	27	58,9920	68	56	23,0998	3914,404	I.G.M.
YPFB TR-06	Caracollo	Corralito en Caracollo	686236,431	8044846,116	19	17	40	31,8829	67	14	39,0547	3795,055	I.G.M.
YPFB TR-07	Caranda	Estación Caranda	442082,007	8060789,394	20	17	32	18,2775	63	32	44,5075	385,591	I.G.M.
YPFB TR-08	Carrasco	Estación Carrasco	336136,445	8092868,031	20	17	14	36,1435	64	32	28,6603	370,060	I.G.M.
YPFB TR-09	Cerrillos	Estación Cerrillos	406418,317	7788148,021	20	20	0	3,9290	63	53	40,5448	1046,125	I.G.M.
YPFB TR-10	Chapi Chapini	Chapi Chapini, kp 272+500, OSSA-2	570703,883	8099125,323	19	17	11	29,8391	68	20	6,3338	4181,680	I.G.M.
YPFB TR-11	Charagua	Hospital de Charagua	478995,167	7812166,348	20	19	47	10,2786	63	12	1,9127	822,615	I.G.M.
YPFB TR-12	Cochabamba	Terminal Cochabamba	168828,601	8067102,193	19	17	27	27,8379	66	7	3,5340	2687,366	I.G.M.
YPFB TR-13	Buena Vista	Estación Buena Vista	280792,259	8025705,626	20	17	50	43,4417	65	4	6,6661	2711,786	I.G.M.
YPFB TR-14	Colpa	Estación Colpa	471242,429	8062422,746	20	17	31	27,4656	63	16	15,3549	382,626	I.G.M.
YPFB TR-15	El Puente	Puente de medición El Puente	270782,014	7648715,663	20	21	14	55,6508	65	12	31,6949	2406,496	I.G.M.
YPFB TR-16	Entre Rios	Estación Entre Rios	378932,629	7624372,894	20	21	28	44,8423	64	10	7,0219	1299,559	I.G.M.
YPFB TR-17	Karachipampa	Estación Karachipampa	213762,897	7836005,127	20	19	33	0,9084	65	43	40,3831	3997,996	I.G.M.
YPFB TR-18	Limatambo	Estación Limatambo	213360,708	8104662,620	20	17	7	28,9896	65	41	37,8472	1134,767	I.G.M.
YPFB TR-19	Novillero	Estación Novillero	264448,852	7972134,921	20	18	19	39,1454	65	13	43,5437	2098,143	I.G.M.
YPFB TR-20	Oconi	Estación Oconi	321614,897	8011351,374	20	17	58	43,6449	64	41	4,7870	1647,442	I.G.M.
YPFB TR-21	Oruro	Estación Oruro	699793,260	8015895,829	19	17	56	9,1524	67	6	49,2146	3753,314	I.G.M.
YPFB TR-22	Provisional 32	Chimore kp 76+600 OCC	911888,510	8116729,888	20	16	59	48,5288	65	7	58,6480	254,541	I.G.M.
YPFB TR-23	Provisional 34	Tatarenda, kp 97+500, OCSZ-2	451388,352	7877100,512	20	19	11	56,0219	63	27	44,7015	784,452	I.G.M.
YPFB TR-24	Qhora Qhora	Estación Qhora Qhora	266097,696	7888860,714	20	19	4	47,2260	65	13	22,6999	2946,310	I.G.M.
YPFB TR-25	Rio Grande	Estación Rio Grande	510060,124	7989547,334	20	18	10	59,3830	62	54	17,5368	363,708	I.G.M.
YPFB TR-26	Saipuru	Estación Saipuru	492266,188	7854871,683	20	19	24	1,2733	63	4	25,1703	643,433	I.G.M.
YPFB TR-27	Samaipata	Estación Samaipata	414325,885	7991400,429	20	18	9	53,0272	63	48	36,1038	1364,659	I.G.M.
YPFB TR-28	San Antonio	Estación San Antonio	452060,237	7646776,192	20	21	16	48,5569	63	27	43,7009	405,597	I.G.M.
YPFB TR-29	Sayari	Estación Sayari	770255,527	8047849,947	19	17	38	23,0755	66	27	10,5264	3476,991	I.G.M.
YPFB TR-30	Senkata	Estación Senkata	586871,844	8166829,442	19	16	34	44,7753	68	11	8,4692	4011,053	I.G.M.
YPFB TR-31	Sica Sica	Estación Sica Sica	627250,378	8087725,242	19	17	17	31,9003	67	48	9,8097	3948,079	I.G.M.
YPFB TR-32	Taquipperenda *	Estación Taquipperenda	485176,873	7751963,186	20	20	19	48,9967	63	8	31,2138	742,337	I.G.M.
YPFB TR-33	Tarija	Estación El Portillo - Tarija	327340,019	7614252,386	20	21	33	58,6856	64	40	3,1000	1897,346	I.G.M.
YPFB TR-34	Tiguipa *	Estación Tiguipa	466424,191	7679972,469	20	20	58	49,9340	63	19	22,8803	568,962	I.G.M.
YPFB TR-35	Torrepampa	Estación Torrepampa	340846,933	7833888,852	20	19	35	0,9958	64	31	2,5502	2275,427	I.G.M.
YPFB TR-36	Vila Vila	Estación Vila Vila	221357,475	8009808,005	20	17	58	55,9084	65	37	51,9477	2559,023	I.G.M.
YPFB TR-37	Yacuiba	Estación Yacuiba	429967,364	7562661,043	20	22	2	21,6878	63	40	43,1390	617,713	I.G.M.
YPFB TR-38	Yapacani	Estación Yapacani	386097,134	8118281,886	20	17	1	0,2607	64	4	12,4462	274,561	I.G.M.
YPFB TR-39	Choroquetal	kp 165, GSCY	497675,561	7913794,308	20	18	52	4,2632	63	1	19,4433	413,043	I.G.M.

Nota: * El vértice no está disponible temporalmente.

** Altura Elipsoidal