

### 3. LIMITES DEL ÁREA DE INFLUENCIA

#### 3.1 ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA

Comprende un ancho de banda de 30 m (servidumbre); es el espacio que se comprende a partir del centro de la línea de transmisión 15 metros hacia fuera de la línea (servidumbre)

#### 3.2 ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

Es aquella que está comprendida dentro del corredor de estudio de 4 km de ancho; 2 km a cada lado de la línea.

Cuadro 3.1 Coordenadas del trazado

Pto de Inflexión	Coordenadas UTM		Coordenadas geográficas		Distancia (m)
	Este	Norte	Longitud	Latitud	
P1	505105	1443524	86° 57' 10''	13° 3' 27''	
					1374,63
P2	506436	1443181	86° 56' 26''	13° 03' 23''	
					2748,19
P3	508433	1441293	86° 55' 20''	13° 02' 28''	
					2665,92
P4	509900	1439067	86° 54' 31''	13° 01' 05''	
					4250,39
P5	513239	1436437	86° 52' 40''	12° 59' 40''	
					1405,75
P6	514099	1435325	86° 52' 12''	12° 59' 03''	
					4300,50
P7	516306	1431634	85° 50' 58''	12° 57' 04''	
					2415,83
P8	516400	1429220	86° 50' 56''	12° 55' 45''	
					7220,44

Pto de Inflexión	Coordenadas UTM		Coordenadas geográficas		Distancia (m)
	Este	Norte	Longitud	Latitud	
P9	516320	1422000	86° 50' 58''	12° 51' 49''	
					5639,12
P10	512660	1417710	86° 50' 59''	12° 51' 50''	
					2764,00
P11	511000	1415500	86° 53' 55''	12° 48' 18''	
					5003,39
P12	512660	1410780	86° 52' 60''	13° 02' 01''	
					2752,00
P13	512051	1408096	86° 53' 20''	12° 44' 17''	
					3003,67
P14	511450	1405150	86° 53' 40''	12° 42' 41''	
					4882,15
P15	513220	1400600	86° 52' 41''	12° 40' 13''	
					809,89
P16	512676	1400000	86° 52' 60''	12° 39' 54''	
					5277,83
P17	510363	1395256	86° 54' 16''	12° 37' 19''	
					1771,92
P18	510600	1393500	86° 54' 09''	12° 36' 22''	
					8311,4
P19	512727	1385447	86° 52' 58''	12° 32' 02''	
					450,00
P20	512727	1385447	86° 53' 10''	12° 31' 21''	
					1635,76
P21	512406	1383538	56° 53' 08''	12° 30' 58''	
					18397,16
P22	523338	1368752	86° 47' 07''	12° 22' 56''	
					3699,34
P23	526364	1366667	86° 45' 46''	12° 21' 48''	
					12699,18
P24	536895	1359570	86° 39' 38''	12° 17' 56''	
					4755,54
P25	534800	1355500	86° 40' 48''	12° 15' 44''	
					4330,75
P26	531999	1352197	46° 42' 21''	12° 13' 57''	
					4125,38
P27	529689	1348779	86° 43' 37''	12° 12' 05''	
					2626,58
P28	588215	1346605	86° 44' 26''	12° 10' 55''	
					14539,75

Pto de Inflexión	Coordenadas UTM		Coordenadas geográficas		Distancia (m)
	Este	Norte	Longitud	Latitud	
P29	539935	1333883	86° 37' 59''	12° 06' 14''	14888,53
P30	554243	1333883	86° 30' 05''	12° 03' 60''	4035,07
P31	558063	1332547	86° 27' 59''	12° 03' 16''	6477,38
P32	564514	1331911	86° 24' 26''	12° 02' 55''	6392,74
P33	570859	1332647	86° 20' 56''	12° 03' 18''	3593,35
P34	573815	1330625	86° 19' 19''	12° 02' 12''	7903,38
P35	581616	1329357	86° 15' 08''	12° 01' 30''	3233,29
P36	581616	1329357	86° 13' 17''	12° 01' 05''	1184,31
P37	585550	1329500	86° 12' 50''	12° 01' 35''	1442,42
P38	586907	1329989	86° 12' 05''	12° 01' 50''	7518,85
P39	593834	1332913	86° 08' 0 16''	12° 03' 25''	5344,88
P40	597509	1329032	86° 06' 15''	12° 01' 18''	1040,16
P41	598246	1328298	86° 05' 51''	12° 0' 54''	3949,21
P42	600945	1325415	86° 04' 22''	11° 59' 20''	1855,99
P43	600773	1323567	86° 04' 28''	11° 58' 20''	6221,96
P44	600239	1317368	86° 04' 46''	11° 54' 58''	1775,65
P45	600509	1315613	86° 04' 38''	11° 54' 01''	9448,73
P46	604727	1307158	86° 02' 19''	11° 49' 25''	7447,97
P47	608027	1300481	86° 0' 31''	11° 45' 48''	1803,67
P48	608691	1298804	86° 0' 09''	11° 44' 53''	2518,41

Pto de Inflexión	Coordenadas UTM		Coordenadas geográficas		Distancia (m)
	Este	Norte	Longitud	Latitud	
P49	609451	1296403	85° 59' 44''	11° 43' 35''	
					8325,92
P50	613263	1282704	85° 57' 39''	11° 39' 33''	
					7245,00
P51	616846	1282704	85° 55' 42''	11° 36' 07''	
					8283,39
P52	619359	1274811	85° 54' 20''	11° 31' 50''	
					12562,97
P53	623439	1262929	85° 52' 06''	11° 25' 23''	
					5504,86
P54	625451	1257805	85°51'83''	11°22'33''	
					3588,65
P55	628804	1256526	85°49'10''	11°21'51''	
					4861,46
P56	633541	1255433	85°46'34''	11°21'15''	
					19280,02
P57	647204	1241830	85°39'5''	11°13'50''	
					1644,24
P58	648427	1240731	85°38'25''	11°13'14''	
					2722,21
P59	649721	1238336	85°37'43''	11°11'56''	
<b>DISTANCIA TOTAL (m)</b>					<b>305.951,13</b>

Fuente: Elaboración propia

3.	Limites del área de Influencia .....	187
3.1	ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA .....	187
3.2	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA .....	187