

APÉNDICE Nº 2. ANEJOS DEL ESTUDIO DE DEMANDA

ANEJO 1. CARACTERÍSTICAS DE EXPLOTACIÓN

**ALTERNATIVA TREN DEL SUR
(AMPLIACIÓN A FONSA LIA)**

RELACIONES ENTRE ZONAS		ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL		
1	3	Adeje 1	Arafo	LAS AMERICAS	CANDELARIA	15	5	30	34	84	63,48	4,25	1,90	6,15
1	4	Adeje 1	Arico	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	30	16	66	22,50	1,50	2,30	3,80
1	8	Adeje 1	Arona 4	LAS AMERICAS	LOS CRISTIANOS	15	5	25	4	49	5,06	0,95	1,90	2,85
1	9	Adeje 1	Candelaria	LAS AMERICAS	CANDELARIA	15	5	15	34	69	63,48	4,25	1,90	6,15
1	11	Adeje 1	Granadilla 1	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	12	16	48	22,50	1,50	1,90	3,40
1	12	Adeje 1	Granadilla 2	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	20	16	56	22,50	1,50	1,90	3,40
1	13	Adeje 1	Guía de Isora	LAS AMERICAS	FONSA LIA	15	5	20	5	45	8,36	0,95	1,90	2,85
1	17	Adeje 1	La Laguna 1	LAS AMERICAS	ACORAN	15	5	30	40	90	71,52	4,80	1,90	6,70
1	18	Adeje 1	La Laguna 2	LAS AMERICAS	ACORAN	15	5	35	40	95	71,52	4,80	1,90	6,70
1	20	Adeje 1	San Miguel de Abona	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	25	16	61	22,50	1,50	1,90	3,40
1	21	Adeje 1	Santa Cruz 1	LAS AMERICAS	SANTA CRUZ	15	5	20	47	87	79,17	5,30	1,90	7,20
1	22	Adeje 1	Santa Cruz 2	LAS AMERICAS	ACORAN	15	5	12	40	72	71,52	4,80	1,90	6,70
1	23	Adeje 1	Santiago del Teide	LAS AMERICAS	FONSA LIA	15	5	50	5	75	8,36	0,95	1,95	2,90
2	4	Adeje 2	Arico	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	30	16	81	22,50	1,50	2,30	3,80
2	8	Adeje 2	Arona 4	LAS AMERICAS	LOS CRISTIANOS	30	5	25	4	64	5,06	0,95	1,90	2,85
2	9	Adeje 2	Candelaria	LAS AMERICAS	CANDELARIA	30	5	15	34	84	63,48	4,25	1,90	6,15
2	10	Adeje 2	Fasnia	LAS AMERICAS	CANDELARIA	30	5	40	34	109	63,48	4,25	2,30	6,55
2	11	Adeje 2	Granadilla 1	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	12	16	63	22,50	1,50	1,90	3,40
2	12	Adeje 2	Granadilla 2	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	20	16	71	22,50	1,50	1,90	3,40
2	13	Adeje 2	Guía de Isora	LAS AMERICAS	FONSA LIA	30	5	20	5	60	8,36	0,95	1,90	2,85
2	17	Adeje 2	La Laguna 1	LAS AMERICAS	ACORAN	30	5	30	40	105	71,52	4,80	1,90	6,70
2	18	Adeje 2	La Laguna 2	LAS AMERICAS	ACORAN	30	5	35	40	110	71,52	4,80	1,90	6,70
2	19	Adeje 2	La Laguna-Tegueste	LAS AMERICAS	ACORAN	30	5	60	40	135	71,52	4,80	2,10	6,90
2	20	Adeje 2	San Miguel de Abona	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	25	16	76	22,50	1,50	1,90	3,40
2	21	Adeje 2	Santa Cruz 1	LAS AMERICAS	SANTA CRUZ	30	5	20	47	102	79,17	5,30	1,90	7,20
2	23	Adeje 2	Santiago del Teide	LAS AMERICAS	FONSA LIA	30	5	50	5	90	8,36	0,95	1,95	2,90
3	5	Arafo	Arona 1	CANDELARIA	LOS CRISTIANOS	30	5	12	29	76	58,41	3,90	1,90	5,80
3	9	Arafo	Candelaria	CANDELARIA	CANDELARIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	11	Arafo	Granadilla 1	CANDELARIA	SAN ISIDRO	30	5	12	17	64	40,97	2,75	1,90	4,65
3	13	Arafo	Guía de Isora	CANDELARIA	FONSA LIA	30	5	20	40	95	71,83	4,80	1,90	6,70
3	17	Arafo	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	30	5	30	5	70	8,04	0,95	1,90	2,85
3	18	Arafo	La Laguna 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	35	5	75	8,04	0,95	1,90	2,85
3	19	Arafo	La Laguna-Tegueste	CANDELARIA	ACORAN	30	5	60	5	100	8,04	0,95	2,10	3,05
3	21	Arafo	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	30	5	20	12	67	15,69	1,05	1,90	2,95
3	22	Arafo	Santa Cruz 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	12	5	52	8,04	0,95	1,90	2,85
4	5	Arico	Arona 1	SAN ISIDRO	LOS CRISTIANOS	30	5	12	11	58	17,44	1,15	2,30	3,45
4	6	Arico	Arona 2	SAN ISIDRO	LOS CRISTIANOS	30	5	20	11	66	17,44	1,15	2,30	3,45
4	8	Arico	Arona 4	SAN ISIDRO	LOS CRISTIANOS	30	5	25	11	71	17,44	1,15	2,30	3,45
4	11	Arico	Granadilla 1	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	12	Arico	Granadilla 2	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	13	Arico	Guía de Isora	SAN ISIDRO	FONSA LIA	30	5	20	22	77	30,86	2,05	2,30	4,35
4	17	Arico	La Laguna 1	SAN ISIDRO	ACORAN	30	5	30	23	88	49,01	3,30	2,30	5,60
4	18	Arico	La Laguna 2	SAN ISIDRO	ACORAN	30	5	35	23	93	49,01	3,30	2,30	5,60
4	20	Arico	San Miguel de Abona	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	21	Arico	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	30	5	20	30	85	56,67	3,80	2,30	6,10

**ALTERNATIVA TREN DEL SUR
(AMPLIACIÓN A FONSAIA)**

RELACIONES ENTRE ZONAS		ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL		
4	22	Arico	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	30	5	12	23	70	49,01	3,30	2,30	5,60
5	9	Arona 1	Candelaria	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	12	5	15	29	61	58,41	3,90	1,90	5,80
5	10	Arona 1	Fasnia	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	12	5	40	29	86	58,41	3,90	2,30	6,20
5	11	Arona 1	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	12	5	12	11	40	17,44	1,15	1,90	3,05
5	12	Arona 1	Granadilla 2	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	12	5	20	11	48	17,44	1,15	1,90	3,05
5	13	Arona 1	Guia de Isora	LOS CRISTIANOS	FONSAIA	12	5	20	10	47	13,42	0,95	1,90	2,85
5	14	Arona 1	Güímar	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	12	5	30	29	76	58,41	3,90	1,90	5,80
5	17	Arona 1	La Laguna 1	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	30	35	82	66,45	4,45	1,90	6,35
5	18	Arona 1	La Laguna 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	35	35	87	66,45	4,45	1,90	6,35
5	19	Arona 1	La Laguna-Tegueste	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	60	35	112	66,45	4,45	2,10	6,55
5	20	Arona 1	San Miguel de Abona	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	12	5	25	11	53	17,44	1,15	1,90	3,05
5	21	Arona 1	Santa Cruz 1	LOS CRISTIANOS	SANTA CRUZ	12	5	20	42	79	74,11	4,95	1,90	6,85
5	22	Arona 1	Santa Cruz 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	12	35	64	66,45	4,45	1,90	6,35
5	23	Arona 1	Santiago del Teide	LOS CRISTIANOS	FONSAIA	12	5	50	10	77	13,42	0,95	1,95	2,90
6	10	Arona 2	Fasnia	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	20	5	40	29	94	58,41	3,90	2,30	6,20
6	11	Arona 2	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	20	5	12	11	48	17,44	1,15	1,90	3,05
6	13	Arona 2	Guia de Isora	LOS CRISTIANOS	FONSAIA	20	5	20	10	55	13,42	0,95	1,90	2,85
6	20	Arona 2	San Miguel de Abona	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	20	5	25	11	61	17,44	1,15	1,90	3,05
6	21	Arona 2	Santa Cruz 1	LOS CRISTIANOS	SANTA CRUZ	20	5	20	42	87	74,11	4,95	1,90	6,85
6	23	Arona 2	Santiago del Teide	LOS CRISTIANOS	FONSAIA	20	5	50	10	85	13,42	0,95	1,95	2,90
7	9	Arona 3	Candelaria	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	25	5	15	29	74	58,41	3,90	1,90	5,80
7	11	Arona 3	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	25	5	12	11	53	17,44	1,15	1,90	3,05
7	13	Arona 3	Guia de Isora	LOS CRISTIANOS	FONSAIA	25	5	20	10	60	13,42	0,95	1,90	2,85
7	16	Arona 3	El Rosario 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	25	35	90	66,45	4,45	1,90	6,35
7	18	Arona 3	La Laguna 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	35	35	100	66,45	4,45	1,90	6,35
8	9	Arona 4	Candelaria	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	25	5	15	29	74	58,41	3,90	1,90	5,80
8	11	Arona 4	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	25	5	12	11	53	17,44	1,15	1,90	3,05
8	13	Arona 4	Guia de Isora	LOS CRISTIANOS	FONSAIA	25	5	20	10	60	13,42	0,95	1,90	2,85
8	17	Arona 4	La Laguna 1	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	30	35	95	66,45	4,45	1,90	6,35
8	18	Arona 4	La Laguna 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	35	35	100	66,45	4,45	1,90	6,35
8	21	Arona 4	Santa Cruz 1	LOS CRISTIANOS	SANTA CRUZ	25	5	20	42	92	74,11	4,95	1,90	6,85
8	23	Arona 4	Santiago del Teide	LOS CRISTIANOS	FONSAIA	25	5	50	10	90	13,42	0,95	1,95	2,90
9	10	Candelaria	Fasnia	CANDELARIA	CANDELARIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	11	Candelaria	Granadilla 1	CANDELARIA	SAN ISIDRO	15	5	12	17	49	40,97	2,75	1,90	4,65
9	12	Candelaria	Granadilla 2	CANDELARIA	SAN ISIDRO	15	5	20	17	57	40,97	2,75	1,90	4,65
9	14	Candelaria	Güímar	CANDELARIA	CANDELARIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	16	Candelaria	El Rosario 2	CANDELARIA	ACORAN	15	5	25	5	50	8,04	0,95	1,90	2,85
9	17	Candelaria	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	15	5	30	5	55	8,04	0,95	1,90	2,85
9	18	Candelaria	La Laguna 2	CANDELARIA	ACORAN	15	5	35	5	60	8,04	0,95	1,90	2,85
9	19	Candelaria	La Laguna-Tegueste	CANDELARIA	ACORAN	15	5	60	5	85	8,04	0,95	2,10	3,05
9	21	Candelaria	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	15	5	20	12	52	15,69	1,05	1,90	2,95
9	22	Candelaria	Santa Cruz 2	CANDELARIA	ACORAN	15	5	12	5	37	8,04	0,95	1,90	2,85
10	11	Fasnia	Granadilla 1	CANDELARIA	SAN ISIDRO	40	5	12	17	74	40,97	2,75	2,30	5,05
10	12	Fasnia	Granadilla 2	CANDELARIA	SAN ISIDRO	40	5	20	17	82	40,97	2,75	2,30	5,05
10	16	Fasnia	El Rosario 2	CANDELARIA	ACORAN	40	5	25	5	75	8,04	0,95	2,30	3,25
10	17	Fasnia	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	40	5	30	5	80	8,04	0,95	2,30	3,25

**ALTERNATIVA TREN DEL SUR
(AMPLIACIÓN A FONSA LIA)**

RELACIONES ENTRE ZONAS		ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL		
10	21	Fasnia	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	40	5	20	12	77	15,69	1,05	2,30	3,35
11	13	Granadilla 1	Guía de Isora	SAN ISIDRO	FONSA LIA	12	5	20	22	59	30,86	2,05	1,90	3,95
11	14	Granadilla 1	Güímar	SAN ISIDRO	CANDELARIA	12	5	30	17	64	40,97	2,75	1,90	4,65
11	15	Granadilla 1	El Rosario 1	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	20	23	60	49,01	3,30	1,90	5,20
11	16	Granadilla 1	El Rosario 2	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	25	23	65	49,01	3,30	1,90	5,20
11	17	Granadilla 1	La Laguna 1	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	30	23	70	49,01	3,30	1,90	5,20
11	18	Granadilla 1	La Laguna 2	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	35	23	75	49,01	3,30	1,90	5,20
11	19	Granadilla 1	La Laguna-Tegueste	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	60	23	100	49,01	3,30	2,10	5,40
11	20	Granadilla 1	San Miguel de Abona	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	21	Granadilla 1	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	12	5	20	30	67	56,67	3,80	1,90	5,70
11	22	Granadilla 1	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	12	23	52	49,01	3,30	1,90	5,20
11	23	Granadilla 1	Santiago del Teide	SAN ISIDRO	FONSA LIA	12	5	50	22	89	30,86	2,05	1,95	4,00
12	14	Granadilla 2	Güímar	SAN ISIDRO	CANDELARIA	20	5	30	17	72	40,97	2,75	1,90	4,65
12	16	Granadilla 2	El Rosario 2	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	25	23	73	49,01	3,30	1,90	5,20
12	17	Granadilla 2	La Laguna 1	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	30	23	78	49,01	3,30	1,90	5,20
12	18	Granadilla 2	La Laguna 2	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	35	23	83	49,01	3,30	1,90	5,20
12	19	Granadilla 2	La Laguna-Tegueste	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	60	23	108	49,01	3,30	2,10	5,40
12	21	Granadilla 2	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	20	5	20	30	75	56,67	3,80	1,90	5,70
12	22	Granadilla 2	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	12	23	60	49,01	3,30	1,90	5,20
13	17	Guía de Isora	La Laguna 1	FONSA LIA	ACORAN	20	5	30	46	101	79,87	5,35	1,90	7,25
13	18	Guía de Isora	La Laguna 2	FONSA LIA	ACORAN	20	5	35	46	106	79,87	5,35	1,90	7,25
13	20	Guía de Isora	San Miguel de Abona	FONSA LIA	SAN ISIDRO	20	5	25	22	72	30,86	2,05	1,90	3,95
13	21	Guía de Isora	Santa Cruz 1	FONSA LIA	SANTA CRUZ	20	5	20	53	98	87,53	5,85	1,90	7,75
13	22	Guía de Isora	Santa Cruz 2	FONSA LIA	ACORAN	20	5	12	46	83	79,87	5,35	1,90	7,25
14	16	Güímar	El Rosario 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	25	5	65	8,04	0,95	1,90	2,85
14	17	Güímar	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	30	5	30	5	70	8,04	0,95	1,90	2,85
14	18	Güímar	La Laguna 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	35	5	75	8,04	0,95	1,90	2,85
14	19	Güímar	La Laguna-Tegueste	CANDELARIA	ACORAN	30	5	60	5	100	8,04	0,95	2,10	3,05
14	20	Güímar	San Miguel de Abona	CANDELARIA	SAN ISIDRO	30	5	25	17	77	40,97	2,75	1,90	4,65
14	21	Güímar	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	30	5	20	12	67	15,69	1,05	1,90	2,95
14	22	Güímar	Santa Cruz 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	12	5	52	8,04	0,95	1,90	2,85
15	21	El Rosario 1	Santa Cruz 1	ACORAN	SANTA CRUZ	20	5	20	6	51	7,65	0,95	1,90	2,85
15	22	El Rosario 1	Santa Cruz 2	ACORAN	ACORAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	21	El Rosario 2	Santa Cruz 1	ACORAN	SANTA CRUZ	25	5	20	6	56	7,65	0,95	1,90	2,85
16	22	El Rosario 2	Santa Cruz 2	ACORAN	ACORAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	24	La Laguna 2	Vilafior	ACORAN	SAN ISIDRO	35	5	65	23	128	49,01	3,30	2,30	5,60
20	21	San Miguel de Abona	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	25	5	20	30	80	56,67	3,80	1,90	5,70
20	22	San Miguel de Abona	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	25	5	12	23	65	49,01	3,30	1,90	5,20
21	22	Santa Cruz 1	Santa Cruz 2	SANTA CRUZ	ACORAN	20	5	12	6	43	7,65	0,95	1,90	2,85
21	23	Santa Cruz 1	Santiago del Teide	SANTA CRUZ	FONSA LIA	20	5	50	53	128	87,53	5,85	1,95	7,80
21	24	Santa Cruz 1	Vilafior	SANTA CRUZ	SAN ISIDRO	20	5	65	30	120	56,67	3,80	2,30	6,10
22	23	Santa Cruz 2	Santiago del Teide	ACORAN	FONSA LIA	12	5	50	46	113	79,87	5,35	1,95	7,30



Plan Territorial Especial
de Ordenación
de Infraestructuras
de la ampliación
del Tren del Sur
a Fonsalia

DOCUMENTO Nº 2.
MEMORIA DE ORDENACIÓN
Apéndice nº 2



**SOLUCIÓN BASE TREN DEL SUR
(SANTA CRUZ - LAS AMÉRICAS)**

RELACIONES ENTRE ZONAS		ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL		
1	3	Adeje 1	Arafo	LAS AMERICAS	CANDELARIA	15	5	30	34	84	63,48	4,25	1,90	6,15
1	4	Adeje 1	Arico	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	30	16	66	22,50	1,50	2,30	3,80
1	8	Adeje 1	Arona 4	LAS AMERICAS	LOS CRISTIANOS	15	5	25	4	49	5,06	0,95	1,90	2,85
1	9	Adeje 1	Candelaria	LAS AMERICAS	CANDELARIA	15	5	15	34	69	63,48	4,25	1,90	6,15
1	11	Adeje 1	Granadilla 1	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	12	16	48	22,50	1,50	1,90	3,40
1	12	Adeje 1	Granadilla 2	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	20	16	56	22,50	1,50	1,90	3,40
1	17	Adeje 1	La Laguna 1	LAS AMERICAS	ACORAN	15	5	30	40	90	71,52	4,80	1,90	6,70
1	18	Adeje 1	La Laguna 2	LAS AMERICAS	ACORAN	15	5	35	40	95	71,52	4,80	1,90	6,70
1	20	Adeje 1	San Miguel de Abona	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	15	5	25	16	61	22,50	1,50	1,90	3,40
1	21	Adeje 1	Santa Cruz 1	LAS AMERICAS	SANTA CRUZ	15	5	20	47	87	79,17	5,30	1,90	7,20
1	22	Adeje 1	Santa Cruz 2	LAS AMERICAS	ACORAN	15	5	12	40	72	71,52	4,80	1,90	6,70
2	4	Adeje 2	Arico	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	30	16	81	22,50	1,50	2,30	3,80
2	8	Adeje 2	Arona 4	LAS AMERICAS	LOS CRISTIANOS	30	5	25	4	64	5,06	0,95	1,90	2,85
2	9	Adeje 2	Candelaria	LAS AMERICAS	CANDELARIA	30	5	15	34	84	63,48	4,25	1,90	6,15
2	10	Adeje 2	Fasnia	LAS AMERICAS	CANDELARIA	30	5	40	34	109	63,48	4,25	2,30	6,55
2	11	Adeje 2	Granadilla 1	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	12	16	63	22,50	1,50	1,90	3,40
2	12	Adeje 2	Granadilla 2	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	20	16	71	22,50	1,50	1,90	3,40
2	17	Adeje 2	La Laguna 1	LAS AMERICAS	ACORAN	30	5	30	40	105	71,52	4,80	1,90	6,70
2	18	Adeje 2	La Laguna 2	LAS AMERICAS	ACORAN	30	5	35	40	110	71,52	4,80	1,90	6,70
2	19	Adeje 2	La Laguna-Tegueste	LAS AMERICAS	ACORAN	30	5	60	40	135	71,52	4,80	2,10	6,90
2	20	Adeje 2	San Miguel de Abona	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	30	5	25	16	76	22,50	1,50	1,90	3,40
2	21	Adeje 2	Santa Cruz 1	LAS AMERICAS	SANTA CRUZ	30	5	20	47	102	79,17	5,30	1,90	7,20
3	5	Arafo	Arona 1	CANDELARIA	LOS CRISTIANOS	30	5	12	29	76	58,41	3,90	1,90	5,80
3	9	Arafo	Candelaria	CANDELARIA	CANDELARIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	11	Arafo	Granadilla 1	CANDELARIA	SAN ISIDRO	30	5	12	17	64	40,97	2,75	1,90	4,65
3	13	Arafo	Guía de Isora	CANDELARIA	LAS AMERICAS	30	5	50	34	119	63,48	4,25	1,90	6,15
3	17	Arafo	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	30	5	30	5	70	8,04	0,95	1,90	2,85
3	18	Arafo	La Laguna 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	35	5	75	8,04	0,95	1,90	2,85
3	19	Arafo	La Laguna-Tegueste	CANDELARIA	ACORAN	30	5	60	5	100	8,04	0,95	2,10	3,05
3	21	Arafo	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	30	5	20	12	67	15,69	1,05	1,90	2,95
3	22	Arafo	Santa Cruz 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	12	5	52	8,04	0,95	1,90	2,85
4	5	Arico	Arona 1	SAN ISIDRO	LOS CRISTIANOS	30	5	12	11	58	17,44	1,15	2,30	3,45
4	6	Arico	Arona 2	SAN ISIDRO	LOS CRISTIANOS	30	5	20	11	66	17,44	1,15	2,30	3,45
4	8	Arico	Arona 4	SAN ISIDRO	LOS CRISTIANOS	30	5	25	11	71	17,44	1,15	2,30	3,45
4	11	Arico	Granadilla 1	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	12	Arico	Granadilla 2	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	13	Arico	Guía de Isora	SAN ISIDRO	LAS AMERICAS	30	5	50	16	101	22,50	1,50	2,30	3,80
4	17	Arico	La Laguna 1	SAN ISIDRO	ACORAN	30	5	30	23	88	49,01	3,30	2,30	5,60
4	18	Arico	La Laguna 2	SAN ISIDRO	ACORAN	30	5	35	23	93	49,01	3,30	2,30	5,60
4	20	Arico	San Miguel de Abona	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	21	Arico	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	30	5	20	30	85	56,67	3,80	2,30	6,10
4	22	Arico	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	30	5	12	23	70	49,01	3,30	2,30	5,60



Plan Territorial Especial
de Ordenación
de Infraestructuras
de la ampliación
del Tren del Sur
a Fonsalía

DOCUMENTO Nº 2.
MEMORIA DE ORDENACIÓN
Apéndice nº 2



**SOLUCIÓN BASE TREN DEL SUR
(SANTA CRUZ - LAS AMÉRICAS)**

RELACIONES ENTRE ZONAS		ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL		
5	9	Arona 1	Candelaria	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	12	5	15	29	61	58,41	3,90	1,90	5,80
5	10	Arona 1	Fasnia	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	12	5	40	29	86	58,41	3,90	2,30	6,20
5	11	Arona 1	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	12	5	12	11	40	17,44	1,15	1,90	3,05
5	12	Arona 1	Granadilla 2	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	12	5	20	11	48	17,44	1,15	1,90	3,05
5	14	Arona 1	Güímar	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	12	5	30	29	76	58,41	3,90	1,90	5,80
5	17	Arona 1	La Laguna 1	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	30	35	82	66,45	4,45	1,90	6,35
5	18	Arona 1	La Laguna 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	35	35	87	66,45	4,45	1,90	6,35
5	19	Arona 1	La Laguna-Tegueste	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	60	35	112	66,45	4,45	2,10	6,55
5	20	Arona 1	San Miguel de Abona	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	12	5	25	11	53	17,44	1,15	1,90	3,05
5	21	Arona 1	Santa Cruz 1	LOS CRISTIANOS	SANTA CRUZ	12	5	20	42	79	74,11	4,95	1,90	6,85
5	22	Arona 1	Santa Cruz 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	12	5	12	35	64	66,45	4,45	1,90	6,35
6	10	Arona 2	Fasnia	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	20	5	40	29	94	58,41	3,90	2,30	6,20
6	11	Arona 2	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	20	5	12	11	48	17,44	1,15	1,90	3,05
6	20	Arona 2	San Miguel de Abona	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	20	5	25	11	61	17,44	1,15	1,90	3,05
6	21	Arona 2	Santa Cruz 1	LOS CRISTIANOS	SANTA CRUZ	20	5	20	42	87	74,11	4,95	1,90	6,85
7	9	Arona 3	Candelaria	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	25	5	15	29	74	58,41	3,90	1,90	5,80
7	11	Arona 3	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	25	5	12	11	53	17,44	1,15	1,90	3,05
7	16	Arona 3	El Rosario 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	25	35	90	66,45	4,45	1,90	6,35
7	18	Arona 3	La Laguna 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	35	35	100	66,45	4,45	1,90	6,35
8	9	Arona 4	Candelaria	LOS CRISTIANOS	CANDELARIA	25	5	15	29	74	58,41	3,90	1,90	5,80
8	11	Arona 4	Granadilla 1	LOS CRISTIANOS	SAN ISIDRO	25	5	12	11	53	17,44	1,15	1,90	3,05
8	17	Arona 4	La Laguna 1	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	30	35	95	66,45	4,45	1,90	6,35
8	18	Arona 4	La Laguna 2	LOS CRISTIANOS	ACORAN	25	5	35	35	100	66,45	4,45	1,90	6,35
8	21	Arona 4	Santa Cruz 1	LOS CRISTIANOS	SANTA CRUZ	25	5	20	42	92	74,11	4,95	1,90	6,85
9	10	Candelaria	Fasnia	CANDELARIA	CANDELARIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	11	Candelaria	Granadilla 1	CANDELARIA	SAN ISIDRO	15	5	12	17	49	40,97	2,75	1,90	4,65
9	12	Candelaria	Granadilla 2	CANDELARIA	SAN ISIDRO	15	5	20	17	57	40,97	2,75	1,90	4,65
9	14	Candelaria	Güímar	CANDELARIA	CANDELARIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	16	Candelaria	El Rosario 2	CANDELARIA	ACORAN	15	5	25	5	50	8,04	0,95	1,90	2,85
9	17	Candelaria	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	15	5	30	5	55	8,04	0,95	1,90	2,85
9	18	Candelaria	La Laguna 2	CANDELARIA	ACORAN	15	5	35	5	60	8,04	0,95	1,90	2,85
9	19	Candelaria	La Laguna-Tegueste	CANDELARIA	ACORAN	15	5	60	5	85	8,04	0,95	2,10	3,05
9	21	Candelaria	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	15	5	20	12	52	15,69	1,05	1,90	2,95
9	22	Candelaria	Santa Cruz 2	CANDELARIA	ACORAN	15	5	12	5	37	8,04	0,95	1,90	2,85
10	11	Fasnia	Granadilla 1	CANDELARIA	SAN ISIDRO	40	5	12	17	74	40,97	2,75	2,30	5,05
10	12	Fasnia	Granadilla 2	CANDELARIA	SAN ISIDRO	40	5	20	17	82	40,97	2,75	2,30	5,05
10	16	Fasnia	El Rosario 2	CANDELARIA	ACORAN	40	5	25	5	75	8,04	0,95	2,30	3,25
10	17	Fasnia	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	40	5	30	5	80	8,04	0,95	2,30	3,25
10	21	Fasnia	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	40	5	20	12	77	15,69	1,05	2,30	3,35



Plan Territorial Especial
de Ordenación
de Infraestructuras
de la ampliación
del Tren del Sur
a Fonsalía

DOCUMENTO Nº 2.
MEMORIA DE ORDENACIÓN
Apéndice nº 2



**SOLUCIÓN BASE TREN DEL SUR
(SANTA CRUZ - LAS AMÉRICAS)**

RELACIONES ENTRE ZONAS		ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL		
11	13	Granadilla 1	Guía de Isora	SAN ISIDRO	LAS AMERICAS	12	5	50	16	83	22,50	1,50	1,90	3,40
11	14	Granadilla 1	Güímar	SAN ISIDRO	CANDELARIA	12	5	30	17	64	40,97	2,75	1,90	4,65
11	15	Granadilla 1	El Rosario 1	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	20	23	60	49,01	3,30	1,90	5,20
11	16	Granadilla 1	El Rosario 2	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	25	23	65	49,01	3,30	1,90	5,20
11	17	Granadilla 1	La Laguna 1	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	30	23	70	49,01	3,30	1,90	5,20
11	18	Granadilla 1	La Laguna 2	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	35	23	75	49,01	3,30	1,90	5,20
11	19	Granadilla 1	La Laguna-Tegueste	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	60	23	100	49,01	3,30	2,10	5,40
11	20	Granadilla 1	San Miguel de Abona	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	21	Granadilla 1	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	12	5	20	30	67	56,67	3,80	1,90	5,70
11	22	Granadilla 1	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	12	5	12	23	52	49,01	3,30	1,90	5,20
11	23	Granadilla 1	Santiago del Teide	SAN ISIDRO	LAS AMERICAS	12	5	95	16	128	22,50	1,50	2,90	4,40
12	14	Granadilla 2	Güímar	SAN ISIDRO	CANDELARIA	20	5	30	17	72	40,97	2,75	1,90	4,65
12	16	Granadilla 2	El Rosario 2	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	25	23	73	49,01	3,30	1,90	5,20
12	17	Granadilla 2	La Laguna 1	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	30	23	78	49,01	3,30	1,90	5,20
12	18	Granadilla 2	La Laguna 2	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	35	23	83	49,01	3,30	1,90	5,20
12	19	Granadilla 2	La Laguna-Tegueste	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	60	23	108	49,01	3,30	2,10	5,40
12	21	Granadilla 2	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	20	5	20	30	75	56,67	3,80	1,90	5,70
12	22	Granadilla 2	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	20	5	12	23	60	49,01	3,30	1,90	5,20
13	17	Guía de Isora	La Laguna 1	LAS AMERICAS	ACORAN	50	5	30	40	125	71,52	4,80	1,90	6,70
13	18	Guía de Isora	La Laguna 2	LAS AMERICAS	ACORAN	50	5	35	40	130	71,52	4,80	1,90	6,70
13	20	Guía de Isora	San Miguel de Abona	LAS AMERICAS	SAN ISIDRO	50	5	25	16	96	22,50	1,50	1,90	3,40
13	21	Guía de Isora	Santa Cruz 1	LAS AMERICAS	SANTA CRUZ	50	5	20	47	122	79,17	5,30	1,90	7,20
13	22	Guía de Isora	Santa Cruz 2	LAS AMERICAS	ACORAN	50	5	12	40	107	71,52	4,80	1,90	6,70
14	16	Güímar	El Rosario 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	25	5	65	8,04	0,95	1,90	2,85
14	17	Güímar	La Laguna 1	CANDELARIA	ACORAN	30	5	30	5	70	8,04	0,95	1,90	2,85
14	18	Güímar	La Laguna 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	35	5	75	8,04	0,95	1,90	2,85
14	19	Güímar	La Laguna-Tegueste	CANDELARIA	ACORAN	30	5	60	5	100	8,04	0,95	2,10	3,05
14	20	Güímar	San Miguel de Abona	CANDELARIA	SAN ISIDRO	30	5	25	17	77	40,97	2,75	1,90	4,65
14	21	Güímar	Santa Cruz 1	CANDELARIA	SANTA CRUZ	30	5	20	12	67	15,69	1,05	1,90	2,95
14	22	Güímar	Santa Cruz 2	CANDELARIA	ACORAN	30	5	12	5	52	8,04	0,95	1,90	2,85
15	21	El Rosario 1	Santa Cruz 1	ACORAN	SANTA CRUZ	20	5	20	6	51	7,65	0,95	1,90	2,85
15	22	El Rosario 1	Santa Cruz 2	ACORAN	ACORAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	21	El Rosario 2	Santa Cruz 1	ACORAN	SANTA CRUZ	25	5	20	6	56	7,65	0,95	1,90	2,85
16	22	El Rosario 2	Santa Cruz 2	ACORAN	ACORAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	24	La Laguna 2	Vilaflo	ACORAN	SAN ISIDRO	35	5	65	23	128	49,01	3,30	2,30	5,60
20	21	San Miguel de Abona	Santa Cruz 1	SAN ISIDRO	SANTA CRUZ	25	5	20	30	80	56,67	3,80	1,90	5,70
20	22	San Miguel de Abona	Santa Cruz 2	SAN ISIDRO	ACORAN	25	5	12	23	65	49,01	3,30	1,90	5,20
21	22	Santa Cruz 1	Santa Cruz 2	SANTA CRUZ	ACORAN	20	5	12	6	43	7,65	0,95	1,90	2,85
21	23	Santa Cruz 1	Santiago del Teide	SANTA CRUZ	LAS AMERICAS	20	5	95	47	167	79,17	5,30	2,90	8,20
21	24	Santa Cruz 1	Vilaflo	SANTA CRUZ	SAN ISIDRO	20	5	65	30	120	56,67	3,80	2,30	6,10
22	23	Santa Cruz 2	Santiago del Teide	ACORAN	LAS AMERICAS	12	5	95	40	152	71,52	4,80	2,90	7,70



Plan Territorial Especial
de Ordenación
de Infraestructuras
de la ampliación
del Tren del Sur
a Fonsalía

DOCUMENTO Nº 2.
MEMORIA DE ORDENACIÓN
Apéndice nº 2

