

APÉNDICE 3. ANEJOS DEL ESTUDIO DE DEMANDA

ÍNDICE

ANEJO 1. CARACTERÍSTICAS DE EXPLOTACIÓN DEL TREN DEL NORTE

ANEJO 2. PROGNOSIS DE DEMANDA TOTAL

ANEJO 3. RESULTADOS DEL REPARTO MODAL

ANEJO 1. CARACTERÍSTICAS DE EXPLOTACIÓN DEL TREN DEL NORTE



*Plan Territorial
Especial de Ordenación de
Infraestructuras
del Tren del Norte*

**DOCUMENTO Nº 2
MEMORIA DE ORDENACIÓN**

Apéndice 3



**SOLUCIÓN BASE
(7 ESTACIONES INICIALES)**

RELACIONES ENTRE ZONAS				ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL
1	9	Buenavista del Norte	La Laguna 1	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	105	5	15	24	149	29,23	1,95	3,10	5,05
1	13	Buenavista del Norte	Santa Cruz 1	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	105	5	20	33	163	40,90	2,75	3,10	5,85
2	9	Garachico	La Laguna 1	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	80	5	15	24	124	29,23	1,95	2,55	4,50
2	10	Garachico	La Laguna 2	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	80	5	12	24	121	29,23	1,95	2,55	4,50
2	13	Garachico	Santa Cruz 1	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	80	5	20	33	138	40,90	2,75	2,55	5,30
3	9	La Guancha	La Laguna 1	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	50	5	15	24	94	29,23	1,95	1,90	3,85
3	10	La Guancha	La Laguna 2	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	50	5	12	24	91	29,23	1,95	1,90	3,85
3	13	La Guancha	Santa Cruz 1	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	50	5	20	33	108	40,90	2,75	1,90	4,65
3	14	La Guancha	Santa Cruz 2	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	50	5	20	33	108	40,90	2,75	1,90	4,65
4	9	Icod de los Vinos	La Laguna 1	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	65	5	15	24	109	29,23	1,95	2,30	4,25
4	10	Icod de los Vinos	La Laguna 2	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	65	5	12	24	106	29,23	1,95	2,30	4,25
4	11	Icod de los Vinos	La Laguna 3	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	65	5	20	24	114	29,23	1,95	2,30	4,25
4	13	Icod de los Vinos	Santa Cruz 1	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	65	5	20	33	123	40,90	2,75	2,30	5,05
4	14	Icod de los Vinos	Santa Cruz 2	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	65	5	20	33	123	40,90	2,75	2,30	5,05
5	6	Matanza de Acentejo	Orotava (La)	LA VICTORIA	PUERTO DE LA CRUZ	20	5	30	5	60	7,87	0,95	1,90	2,85
5	7	Matanza de Acentejo	Puerto de la Cruz	LA VICTORIA	PUERTO DE LA CRUZ	20	5	12	5	42	7,87	0,95	1,90	2,85
5	8	Matanza de Acentejo	Realejos (Los)	LA VICTORIA	LOS REALEJOS	20	5	12	10	47	12,40	0,95	1,90	2,85
5	9	Matanza de Acentejo	La Laguna 1	LA VICTORIA	LA LAGUNA	20	5	15	14	54	16,82	1,15	1,90	3,05
5	10	Matanza de Acentejo	La Laguna 2	LA VICTORIA	LA LAGUNA	20	5	12	14	51	16,82	1,15	1,90	3,05
5	13	Matanza de Acentejo	Santa Cruz 1	LA VICTORIA	SANTA CRUZ	20	5	20	22	67	28,50	1,90	1,90	3,80
5	15	Matanza de Acentejo	Santa Úrsula	LA VICTORIA	LA VICTORIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	16	Matanza de Acentejo	Sauzal (El)	LA VICTORIA	TACORONTE	20	5	20	4	49	6,34	0,95	1,90	2,85
5	18	Matanza de Acentejo	Tacoronte	LA VICTORIA	TACORONTE	20	5	12	4	41	6,34	0,95	1,90	2,85
5	21	Matanza de Acentejo	Victoria de Acentejo (La)	LA VICTORIA	LA VICTORIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	7	Orotava (La)	Puerto de la Cruz	PUERTO DE LA CRUZ	PUERTO DE LA CRUZ	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	8	Orotava (La)	Realejos (Los)	PUERTO DE LA CRUZ	LOS REALEJOS	30	5	12	4	51	4,53	0,95	1,90	2,85
6	9	Orotava (La)	La Laguna 1	PUERTO DE LA CRUZ	LA LAGUNA	30	5	15	20	70	24,70	1,65	1,90	3,55
6	10	Orotava (La)	La Laguna 2	PUERTO DE LA CRUZ	LA LAGUNA	30	5	12	20	67	24,70	1,65	1,90	3,55
6	13	Orotava (La)	Santa Cruz 1	PUERTO DE LA CRUZ	SANTA CRUZ	30	5	20	28	83	36,37	2,45	1,90	4,35
6	14	Orotava (La)	Santa Cruz 2	PUERTO DE LA CRUZ	SANTA CRUZ	30	5	20	28	83	36,37	2,45	1,90	4,35
6	15	Orotava (La)	Santa Úrsula	PUERTO DE LA CRUZ	LA VICTORIA	30	5	20	5	60	7,87	0,95	1,90	2,85
6	16	Orotava (La)	Sauzal (El)	PUERTO DE LA CRUZ	TACORONTE	30	5	20	10	65	14,21	0,95	1,90	2,85
6	18	Orotava (La)	Tacoronte	PUERTO DE LA CRUZ	TACORONTE	30	5	12	10	57	14,21	0,95	1,90	2,85
6	21	Orotava (La)	Victoria de Acentejo (La)	PUERTO DE LA CRUZ	LA VICTORIA	30	5	12	5	52	7,87	0,95	1,90	2,85
7	8	Puerto de la Cruz	Realejos (Los)	PUERTO DE LA CRUZ	LOS REALEJOS	12	5	12	4	33	4,53	0,95	1,90	2,85
7	9	Puerto de la Cruz	La Laguna 1	PUERTO DE LA CRUZ	LA LAGUNA	12	5	15	20	52	24,70	1,65	1,90	3,55
7	10	Puerto de la Cruz	La Laguna 2	PUERTO DE LA CRUZ	LA LAGUNA	12	5	12	20	49	24,70	1,65	1,90	3,55
7	11	Puerto de la Cruz	La Laguna 3	PUERTO DE LA CRUZ	LA LAGUNA	12	5	20	20	57	24,70	1,65	1,90	3,55
7	13	Puerto de la Cruz	Santa Cruz 1	PUERTO DE LA CRUZ	SANTA CRUZ	12	5	20	28	65	36,37	2,45	1,90	4,35
7	15	Puerto de la Cruz	Santa Úrsula	PUERTO DE LA CRUZ	LA VICTORIA	12	5	20	5	42	7,87	0,95	1,90	2,85
7	16	Puerto de la Cruz	Sauzal (El)	PUERTO DE LA CRUZ	TACORONTE	12	5	20	10	47	14,21	0,95	1,90	2,85
7	18	Puerto de la Cruz	Tacoronte	PUERTO DE LA CRUZ	TACORONTE	12	5	12	10	39	14,21	0,95	1,90	2,85
7	20	Puerto de la Cruz	Tegueste	PUERTO DE LA CRUZ	LA LAGUNA	12	5	25	20	62	24,70	1,65	1,90	3,55
7	21	Puerto de la Cruz	Victoria de Acentejo (La)	PUERTO DE LA CRUZ	LA VICTORIA	12	5	12	5	34	7,87	0,95	1,90	2,85



**SOLUCIÓN BASE
(7 ESTACIONES INICIALES)**

RELACIONES ENTRE ZONAS				ESTAC ORI	ESTAC DES	ACCESO	ESPERA	DISPERSIÓN	VIAJE	TIEMPO TOTAL	DISTANCIA	COSTE VIAJE FC	COSTE ACC-DISP	COSTE TOTAL
8	9	Realejos (Los)	La Laguna 1	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	12	5	15	24	56	29,23	1,95	1,90	3,85
8	10	Realejos (Los)	La Laguna 2	LOS REALEJOS	LA LAGUNA	12	5	12	24	53	29,23	1,95	1,90	3,85
8	13	Realejos (Los)	Santa Cruz 1	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	12	5	20	33	70	40,90	2,75	1,90	4,65
8	14	Realejos (Los)	Santa Cruz 2	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	12	5	20	33	70	40,90	2,75	1,90	4,65
8	15	Realejos (Los)	Santa Úrsula	LOS REALEJOS	LA VICTORIA	12	5	20	10	47	12,40	0,95	1,90	2,85
8	18	Realejos (Los)	Tacoronte	LOS REALEJOS	TACORONTE	12	5	12	15	44	18,74	1,25	1,90	3,15
8	21	Realejos (Los)	Victoria de Acentejo (La)	LOS REALEJOS	LA VICTORIA	12	5	12	10	39	12,40	0,95	1,90	2,85
9	12	La Laguna 1	San Juan de la Rambla	LA LAGUNA	LOS REALEJOS	15	5	35	24	79	29,23	1,95	1,90	3,85
9	15	La Laguna 1	Santa Úrsula	LA LAGUNA	LA VICTORIA	15	5	20	14	54	16,82	1,15	1,90	3,05
9	16	La Laguna 1	Sauzal (EI)	LA LAGUNA	TACORONTE	15	5	20	9	49	10,48	0,95	1,90	2,85
9	17	La Laguna 1	Silos (Los)	LA LAGUNA	LOS REALEJOS	15	5	95	24	139	29,23	1,95	2,90	4,85
9	18	La Laguna 1	Tacoronte	LA LAGUNA	TACORONTE	15	5	12	9	41	10,48	0,95	1,90	2,85
9	21	La Laguna 1	Victoria de Acentejo (La)	LA LAGUNA	LA VICTORIA	15	5	12	14	46	16,82	1,15	1,90	3,05
10	12	La Laguna 2	San Juan de la Rambla	LA LAGUNA	LOS REALEJOS	12	5	35	24	76	29,23	1,95	1,90	3,85
10	15	La Laguna 2	Santa Úrsula	LA LAGUNA	LA VICTORIA	12	5	20	14	51	16,82	1,15	1,90	3,05
10	16	La Laguna 2	Sauzal (EI)	LA LAGUNA	TACORONTE	12	5	20	9	46	10,48	0,95	1,90	2,85
10	18	La Laguna 2	Tacoronte	LA LAGUNA	TACORONTE	12	5	12	9	38	10,48	0,95	1,90	2,85
10	21	La Laguna 2	Victoria de Acentejo (La)	LA LAGUNA	LA VICTORIA	12	5	12	14	43	16,82	1,15	1,90	3,05
11	16	La Laguna 3	Sauzal (EI)	LA LAGUNA	TACORONTE	20	5	20	9	54	10,48	0,95	1,90	2,85
11	18	La Laguna 3	Tacoronte	LA LAGUNA	TACORONTE	20	5	12	9	46	10,48	0,95	1,90	2,85
12	13	San Juan de la Rambla	Santa Cruz 1	LOS REALEJOS	SANTA CRUZ	35	5	20	33	93	40,90	2,75	1,90	4,65
13	15	Santa Cruz 1	Santa Úrsula	SANTA CRUZ	LA VICTORIA	20	5	20	22	67	28,50	1,90	1,90	3,80
13	16	Santa Cruz 1	Sauzal (EI)	SANTA CRUZ	TACORONTE	20	5	20	17	62	22,16	1,50	1,90	3,40
13	17	Santa Cruz 1	Silos (Los)	SANTA CRUZ	LOS REALEJOS	20	5	95	33	153	40,90	2,75	2,90	5,65
13	18	Santa Cruz 1	Tacoronte	SANTA CRUZ	TACORONTE	20	5	12	17	54	22,16	1,50	1,90	3,40
13	21	Santa Cruz 1	Victoria de Acentejo (La)	SANTA CRUZ	LA VICTORIA	20	5	12	22	59	28,50	1,90	1,90	3,80
14	15	Santa Cruz 2	Santa Úrsula	SANTA CRUZ	LA VICTORIA	20	5	20	22	67	28,50	1,90	1,90	3,80
14	16	Santa Cruz 2	Sauzal (EI)	SANTA CRUZ	TACORONTE	20	5	20	17	62	22,16	1,50	1,90	3,40
14	18	Santa Cruz 2	Tacoronte	SANTA CRUZ	TACORONTE	20	5	12	17	54	22,16	1,50	1,90	3,40
14	21	Santa Cruz 2	Victoria de Acentejo (La)	SANTA CRUZ	LA VICTORIA	20	5	12	22	59	28,50	1,90	1,90	3,80
15	16	Santa Úrsula	Sauzal (EI)	LA VICTORIA	TACORONTE	20	5	20	4	49	6,34	0,95	1,90	2,85
15	18	Santa Úrsula	Tacoronte	LA VICTORIA	TACORONTE	20	5	12	4	41	6,34	0,95	1,90	2,85
15	20	Santa Úrsula	Tegueste	LA VICTORIA	LA LAGUNA	20	5	25	14	64	16,82	1,15	1,90	3,05
15	21	Santa Úrsula	Victoria de Acentejo (La)	LA VICTORIA	LA VICTORIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	18	Sauzal (EI)	Tacoronte	TACORONTE	TACORONTE	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	20	Sauzal (EI)	Tegueste	TACORONTE	LA LAGUNA	20	5	25	9	59	10,48	0,95	1,90	2,85
16	21	Sauzal (EI)	Victoria de Acentejo (La)	TACORONTE	LA VICTORIA	20	5	12	4	41	6,34	0,95	1,90	2,85
18	20	Tacoronte	Tegueste	TACORONTE	LA LAGUNA	12	5	25	9	51	10,48	0,95	1,90	2,85
18	21	Tacoronte	Victoria de Acentejo (La)	TACORONTE	LA VICTORIA	12	5	12	4	33	6,34	0,95	1,90	2,85



metrotenerife

Plan Territorial
Especial de Ordenación de
Infraestructuras
del Tren del Norte

**DOCUMENTO Nº 2
MEMORIA DE ORDENACIÓN**

Apéndice 3

