ADENDA COMPLEMENTARIA

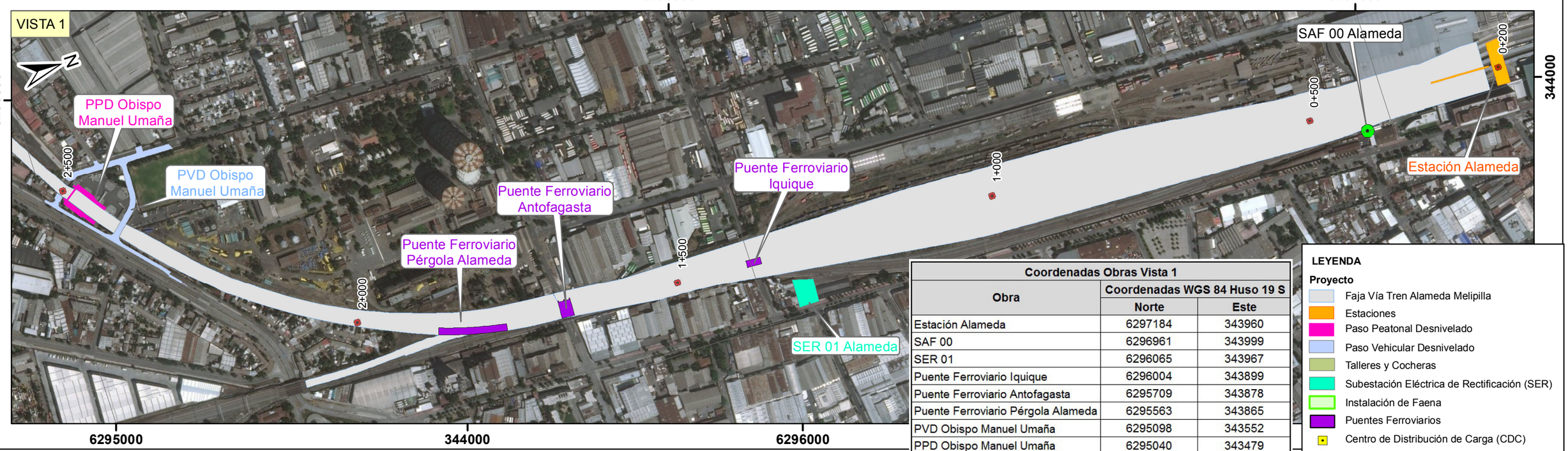
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO TREN ALAMEDA MELIPILLA

ANEXO 1-GEN-1_2
PLANO GENERAL OBRAS DEL PROYECTO

GRUPO EFE

Santiago, Julio 2018

Sustentable S.A.
Asesoría y Gestión Ambiental
Av. Providencia 2640. Of. 15-A
Teléfono: (56-2) 23659306 Fax: (56-2) 23659307

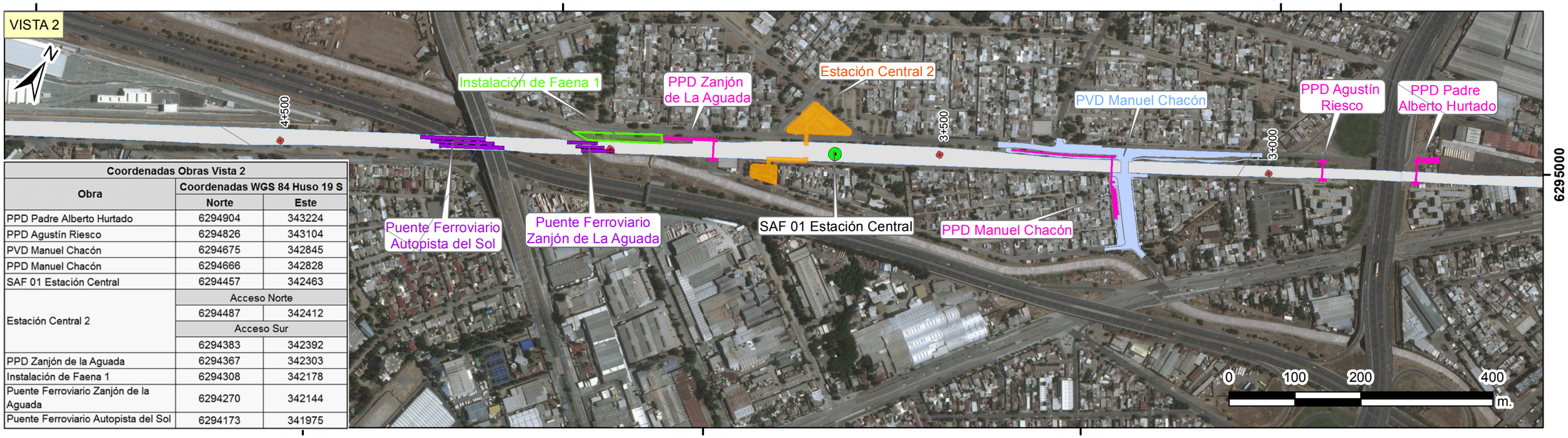


Coordenadas Obras Vista 1		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Estación Alameda	6297184	343960
SAF 00	6296961	343999
SER 01	6296065	343967
Puente Ferroviario Iquique	6296004	343899
Puente Ferroviario Antofagasta	6295709	343878
Puente Ferroviario Pérgola Alameda	6295563	343865
PVD Obispo Manuel Umaña	6295098	343552
PPD Obispo Manuel Umaña	6295040	343479

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



Coordenadas Obras Vista 2		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD Padre Alberto Hurtado	6294904	343224
PPD Agustín Riesco	6294826	343104
PVD Manuel Chacón	6294675	342845
PPD Manuel Chacón	6294666	342828
SAF 01 Estación Central	6294457	342463
Estación Central 2	Acceso Norte	
	6294487	342412
	Acceso Sur	
	6294383	342392
PPD Zanjón de la Aguada	6294367	342303
Instalación de Faena 1	6294308	342178
Puente Ferroviario Zanjón de la Aguada	6294270	342144
Puente Ferroviario Autopista del Sol	6294173	341975

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 1 DE 14



LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel

Coordenadas Obras Vista 3		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD Salvador Allende	6293101	340112
PVD Lo Errázuriz	6292987	339958
Estación Lo Errázuriz	Acceso Norte	
	6292988	339879
	Acceso Sur	
	6292931	339834
SAF 02 Lo Errazuriz	6292927	339810

Coordenadas Obras Vista 4		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
SER 02 Américo Vespucio	6292704	339345
PPD Capitán Prat	6292548	339171
PPD Pasaje Plutón	6292072	338852
SAF 03 Vespucio	6291773	338759
Estación Américo Vespucio	Acceso Oeste	
	6291731	338689
	Acceso Este	
	6291729	338775
PPD Américo Vespucio	6291457	338627
Puente Ferroviario Vespucio Sur	6291558	338674
PPD Los Aztecas	6291124	338525
PPD 5 de abril (SERVIU)	6290866	338430
Instalación de Faena 2	6290714	338415
PPD 5 de abril (Cencosud)	6290710	338358



DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA
PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 2 DE 14

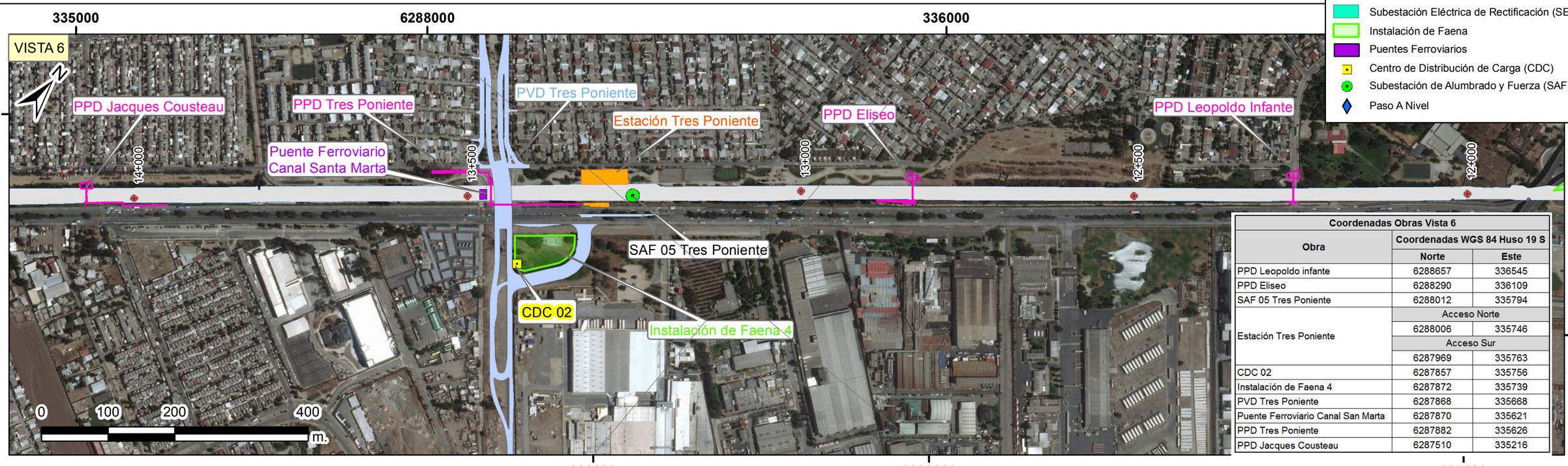


Coordenadas Obras Vista 5		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD El Álamo	6290101	337979
CDC 01	6290091	338003
PPD Pajaritos	6288964	336914
Instalación de Faenas 3	6288976	336898

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



Coordenadas Obras Vista 6		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD Leopoldo infante	6288657	336545
PPD Eliseo	6288290	336109
SAF 05 Tres Poniente	6288012	335794
Estación Tres Poniente	Acceso Norte	
	6288006	335746
	Acceso Sur	
	6287969	335763
CDC 02	6287857	335756
Instalación de Faena 4	6287872	335739
PVD Tres Poniente	6287868	335668
Puente Ferroviario Canal San Marta	6287870	335621
PPD Tres Poniente	6287882	335626
PPD Jacques Cousteau	6287510	335216

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA
PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 3 DE 14

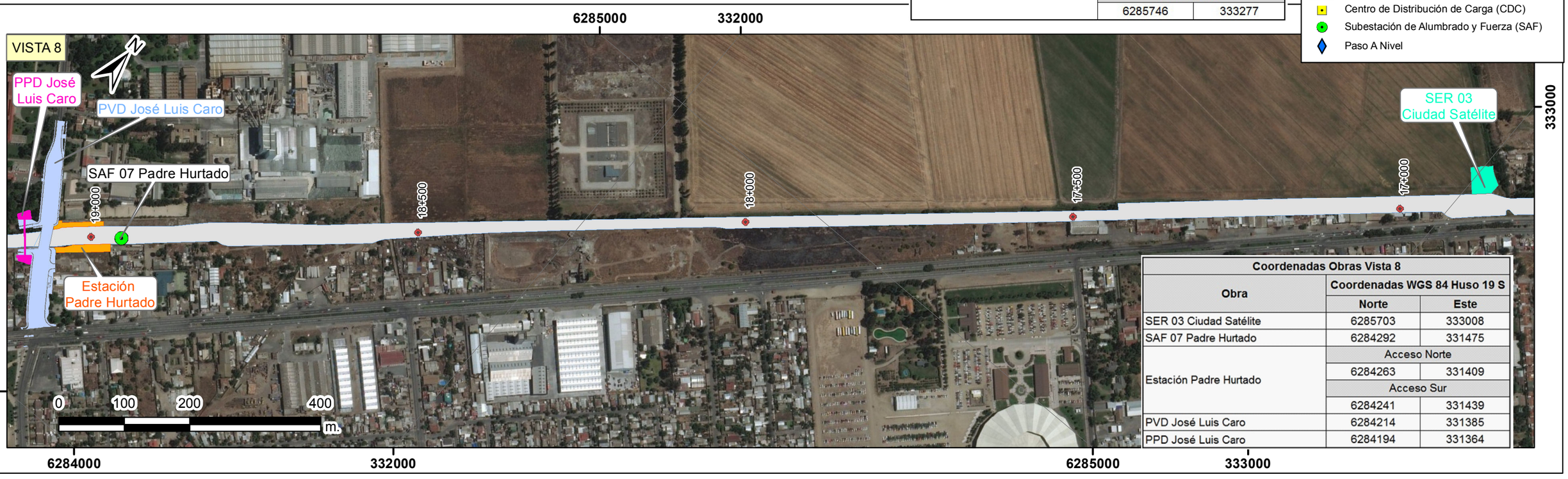


Coordenadas Obras Vista 7		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD Etiopia	6287228	334864
PPD Pastor José Torres Grosa	6286905	334490
PVD El Bosque	6286412	333956
PPD El Bosque	6286419	333918
PPD Santa Maricel	6286053	333488
SAF 06 Ciudad Satélite	6285840	333246
Estación Ciudad Satélite	Acceso Norte	
	6285834	333208
	Acceso Intermedio	
	6285811	333225
	Acceso Sur	
	6285746	333277

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



Coordenadas Obras Vista 8		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
SER 03 Ciudad Satélite	6285703	333008
SAF 07 Padre Hurtado	6284292	331475
Estación Padre Hurtado	Acceso Norte	
	6284263	331409
	Acceso Sur	
	6284241	331439
PVD José Luis Caro	6284214	331385
PPD José Luis Caro	6284194	331364

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

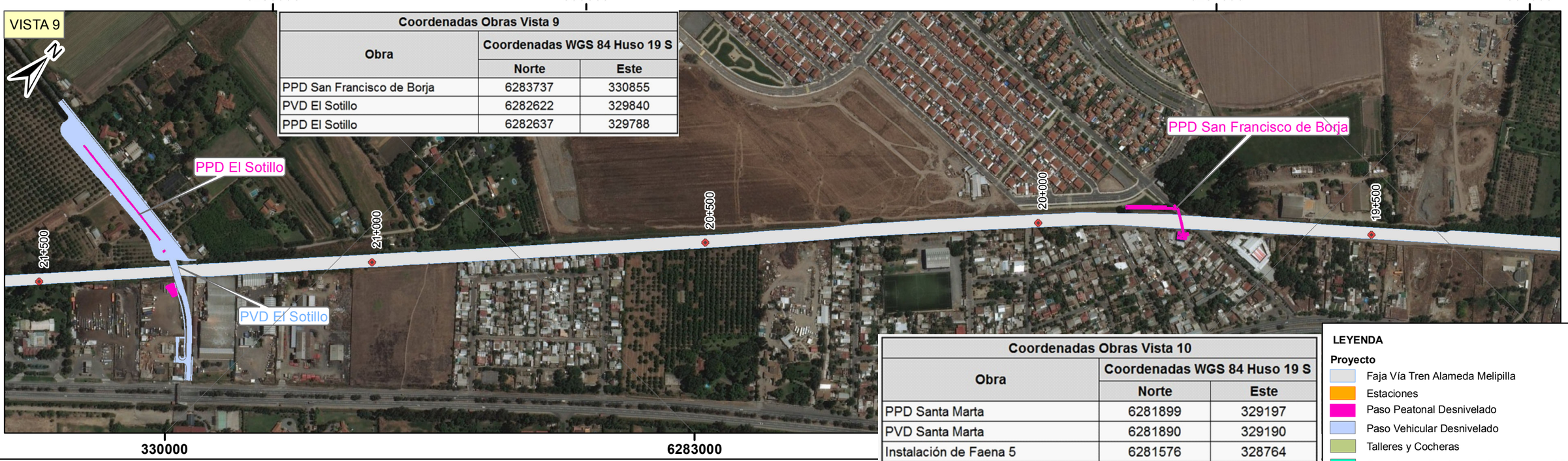
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA
PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 4 DE 14



Coordenadas Obras Vista 9		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD San Francisco de Borja	6283737	330855
PVD El Sotillo	6282622	329840
PPD El Sotillo	6282637	329788

Coordenadas Obras Vista 10		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD Santa Marta	6281899	329197
PVD Santa Marta	6281890	329190
Instalación de Faena 5	6281576	328764
SER 07 Talleres y Cocheras	6281611	328754
SAF 13 Talleres y Cocheras	6281650	328656
PPD Los Pajaritos	6281147	328568
PVD Los Pajaritos	6281157	328543
Talleres y Cocheras	6281498	328632

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA: MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018

ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO

GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

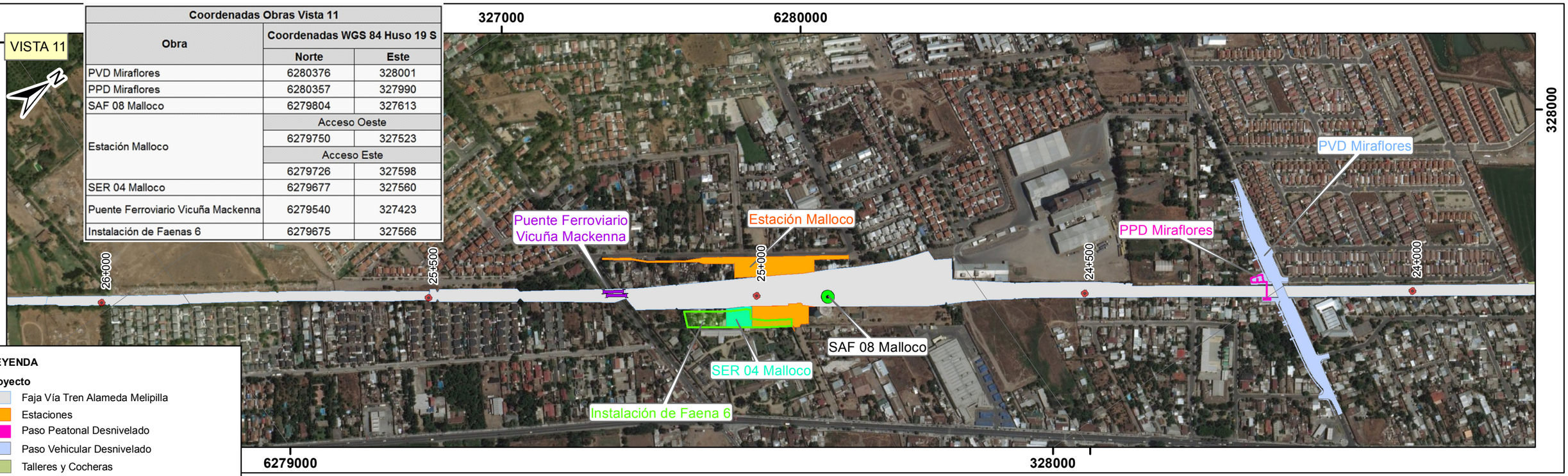
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 5 DE 14

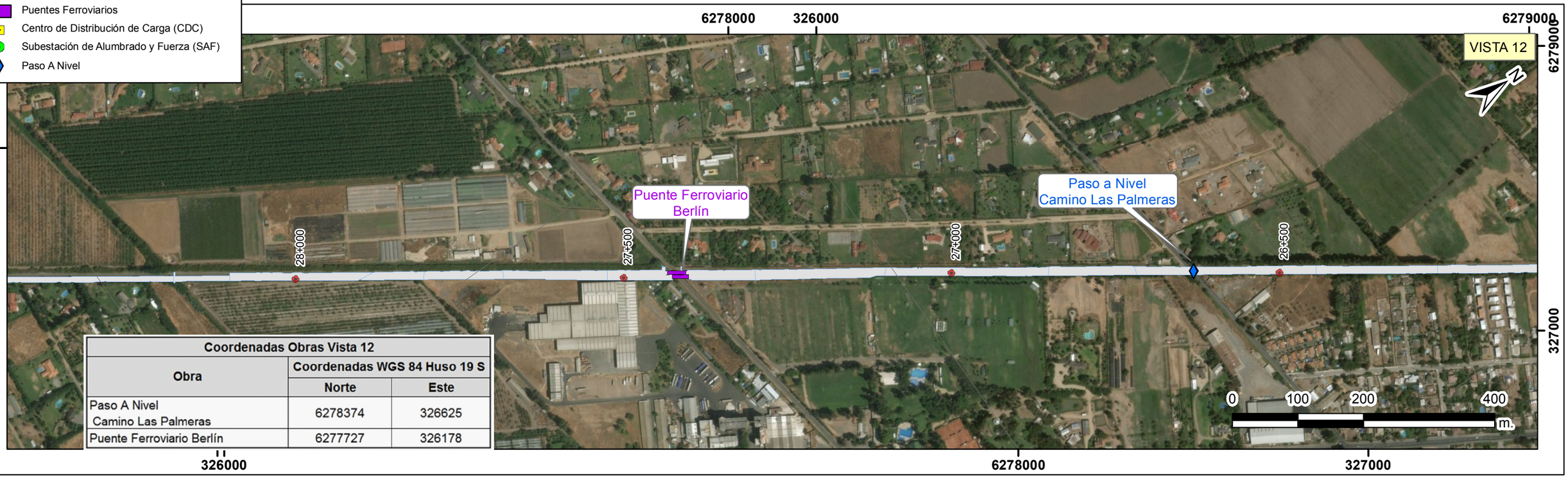
Coordenadas Obras Vista 11		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PVD Miraflores	6280376	328001
PPD Miraflores	6280357	327990
SAF 08 Malloco	6279804	327613
Estación Malloco	Acceso Oeste	
	6279750	327523
	Acceso Este	
	6279726	327598
SER 04 Malloco	6279677	327560
Puente Ferroviario Vicuña Mackenna	6279540	327423
Instalación de Faenas 6	6279675	327566



LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



Coordenadas Obras Vista 12		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Paso A Nivel Camino Las Palmeras	6278374	326625
Puente Ferroviario Berlín	6277727	326178

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 6 DE 14



Coordenadas Obras Vista 13		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Puente Ferroviario Menor Canal Castillo	6276473	325311
Paso a Nivel Camino Santa Ana	6276252	325158

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



Coordenadas Obras Vista 14		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Paso a Nivel Calle San Luis	6275053	323630

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

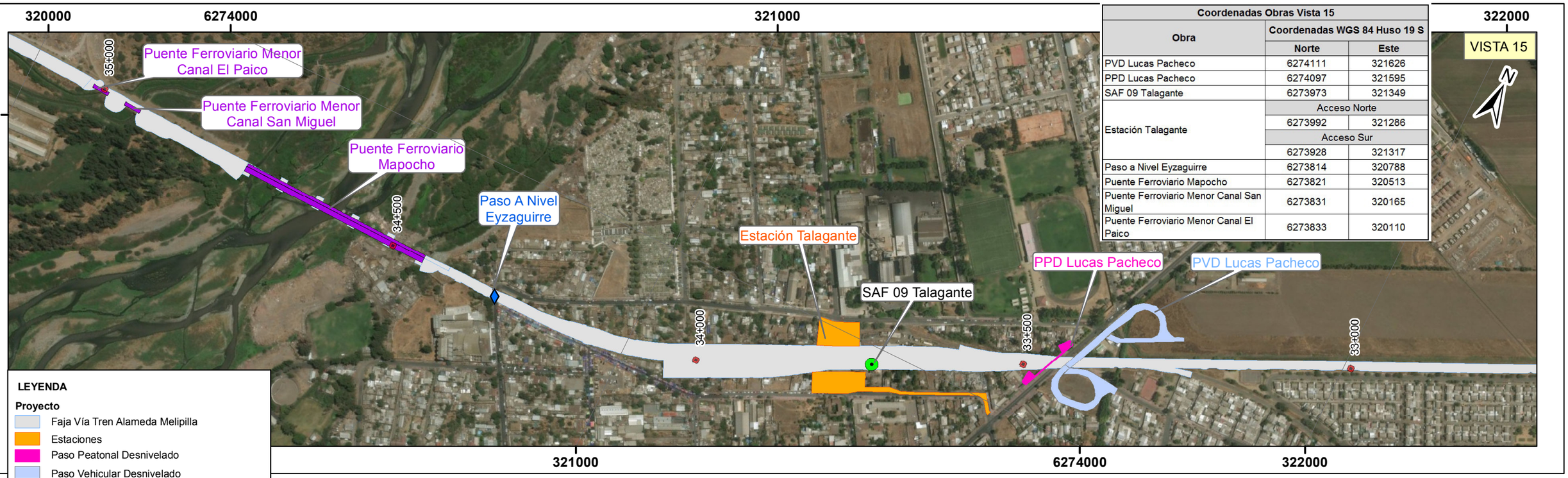
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA
PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 7 DE 14

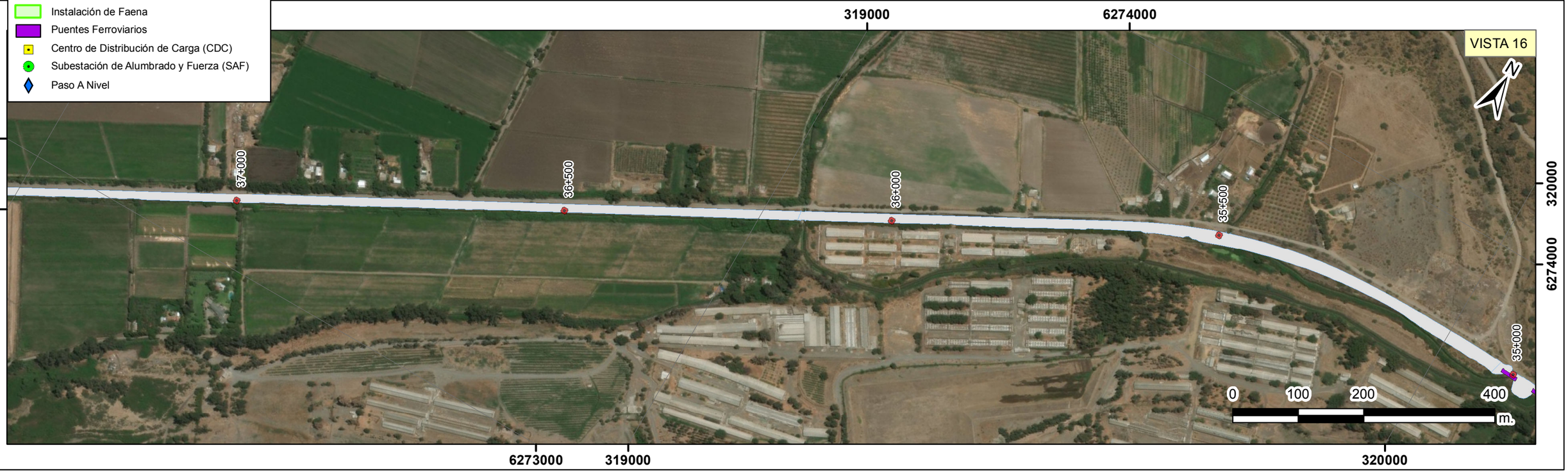


Coordenadas Obras Vista 15		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PVD Lucas Pacheco	6274111	321626
PPD Lucas Pacheco	6274097	321595
SAF 09 Talagante	6273973	321349
Estación Talagante	Acceso Norte	
	6273992	321286
	Acceso Sur	
	6273928	321317
Paso a Nivel Eyzaguirre	6273814	320788
Puente Ferroviario Mapocho	6273821	320513
Puente Ferroviario Menor Canal San Miguel	6273831	320165
Puente Ferroviario Menor Canal El Paico	6273833	320110

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA: MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018

ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO

GERENCIA DE PROYECTOS

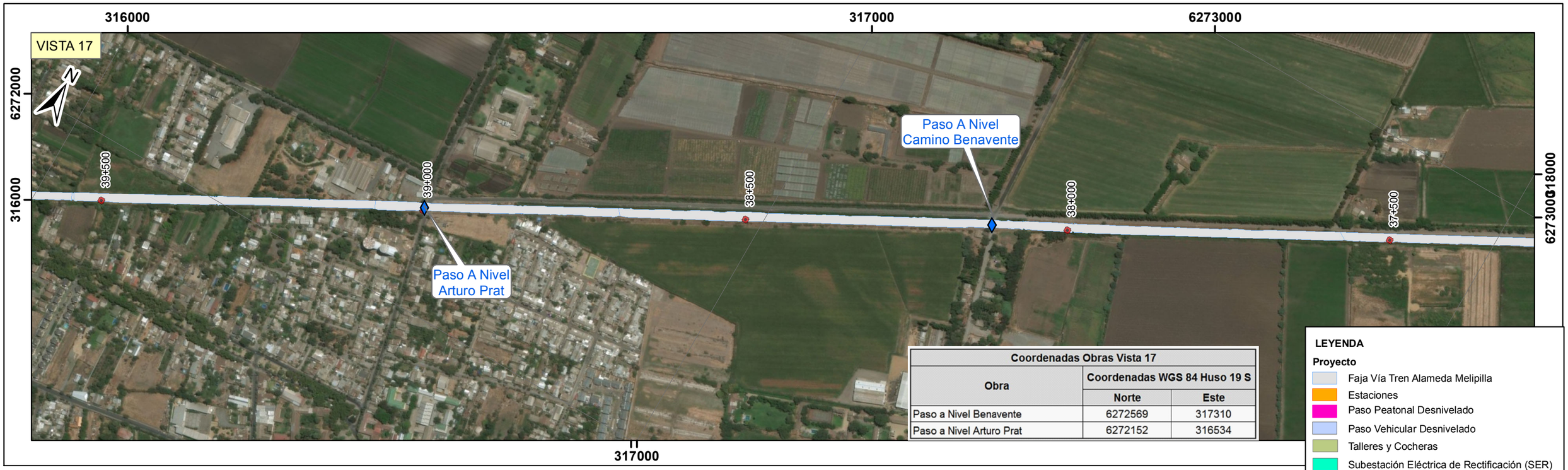
GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 8 DE 14

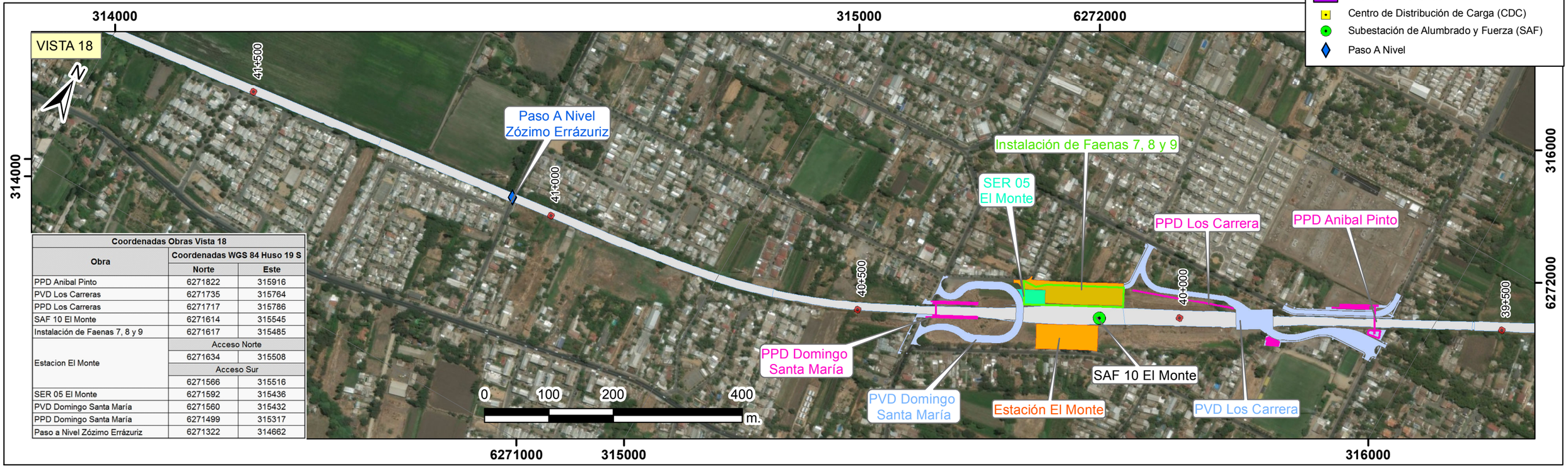


Coordenadas Obras Vista 17		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Paso a Nivel Benavente	6272569	317310
Paso a Nivel Arturo Prat	6272152	316534

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel



Coordenadas Obras Vista 18		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD Anibal Pinto	6271822	315916
PVD Los Carreras	6271735	315764
PPD Los Carreras	6271717	315786
SAF 10 El Monte	6271614	315545
Instalación de Faenas 7, 8 y 9	6271617	315485
Estacion El Monte	Acceso Norte	
	6271634	315508
	Acceso Sur	
	6271566	315516
SER 05 El Monte	6271592	315436
PVD Domingo Santa María	6271560	315432
PPD Domingo Santa María	6271499	315317
Paso a Nivel Zózimo Errázuriz	6271322	314662

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 9 DE 14

VISTA 19



Coordenadas Obras Vista 19		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Paso a Nivel Fundo Santa Juana	6271172	313532

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel

VISTA 20



Coordenadas Obras Vista 20		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Paso a Nivel Camino Paico Alto	6270769	310458
Puente Ferroviario Estero el Paico	6270685	309817

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA: MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018

ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO

GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 10 DE 14

VISTA 21



LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel

VISTA 22



Coordenadas Obras Vista 22		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
SAF 11 Chiñihue	6270296	306991
Paso a Nivel Camino Chiñihue-Los Quilos	6270342	307198
Puente Ferroviario Menor Canal San José	6270378	306329
Paso a Nivel Camino Chiñihue-El Cristo	6270572	305586

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA: MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018

ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO

GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 11 DE 14

VISTA 23

304000 305000 6271000

52+500 52+000 51+500 51+000

PPD El Montino

6271000 303000

303000 304000

Coordenadas Obras Vista 23		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD El Montino	6270672	305228

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel

VISTA 24

301000 302000

55+000 54+500 54+000 53+500 53+000

Paso A Nivel
Camino Chiñihue - Las Rosas

0 100 200 400 m.

Coordenadas Obras Vista 24		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
Paso a Nivel Camino Chiñihue-Las Rosas	6271219	302930

6271000

301000 302000 6271000 303000

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018
ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2
PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 12 DE 14



Coordenadas Obras Vista 25		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD El Marco	6271719	299699
PVD El Marco	6271727	299660



LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018

ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

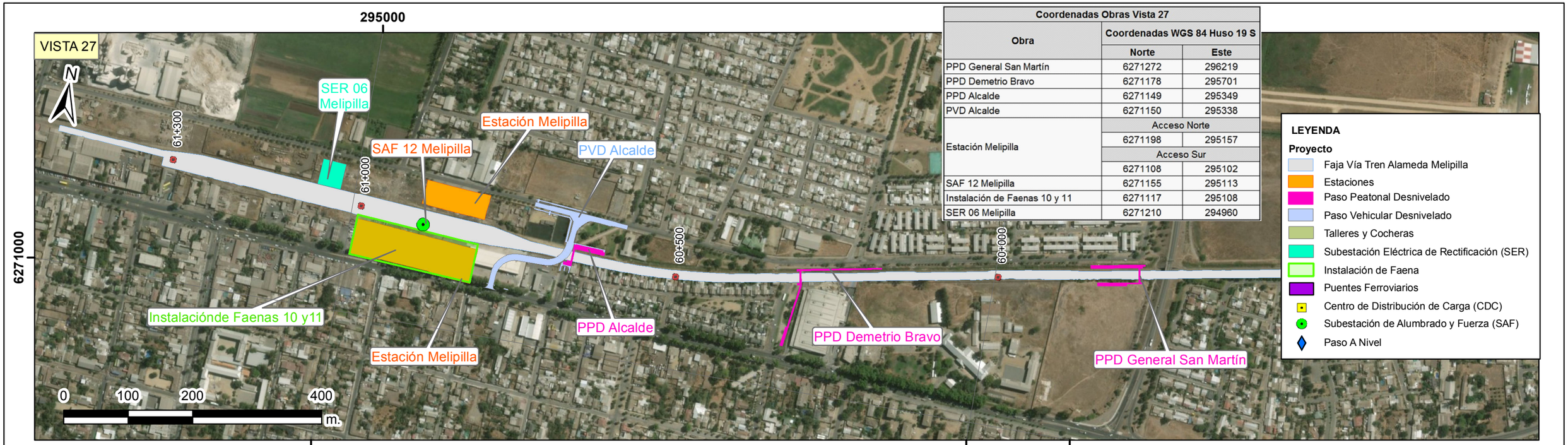
GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 13 DE 14



Coordenadas Obras Vista 27		
Obra	Coordenadas WGS 84 Huso 19 S	
	Norte	Este
PPD General San Martín	6271272	296219
PPD Demetrio Bravo	6271178	295701
PPD Alcalde	6271149	295349
PVD Alcalde	6271150	295338
Estación Melipilla	Acceso Norte	
	6271198	295157
	Acceso Sur	
	6271108	295102
SAF 12 Melipilla	6271155	295113
Instalación de Faenas 10 y 11	6271117	295108
SER 06 Melipilla	6271210	294960

LEYENDA

Proyecto

- Faja Vía Tren Alameda Melipilla
- Estaciones
- Paso Peatonal Desnivelado
- Paso Vehicular Desnivelado
- Talleres y Cocheras
- Subestación Eléctrica de Rectificación (SER)
- Instalación de Faena
- Puentes Ferroviarios
- Centro de Distribución de Carga (CDC)
- Subestación de Alumbrado y Fuerza (SAF)
- Paso A Nivel

DIB.	REV.	APROB.	REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	DIB.	REV.	APROB.

Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GERENTE DE PROYECTO EIA
MANUEL SILVA ROJAS

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA
MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 30-07-2018

ESCALA 1:6.000

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO

GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

PLANO: ANEXO 1-GEN-1_2 PLANO GENERAL

DATUM: WGS 84 Huso 19

LÁMINA: 14 DE 14