ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

“MEJORAMIENTO RUTA 68: SANTIAGO - PEAJE LO PRADO”



APÉNDICE 3.16-1 – Análisis de Cuenca Visual

FECHA	21.10.2026	VERSIÓN	0
DOCUMENTO	Apéndice 3.16-1 – Análisis de Cuenca Visual		
CODIFICACIÓN	677-TU-MA-AN-EIA03-052		
ELABORACIÓN	GAC		
REVISIÓN	ESPECIALISTA MEDIO AMBIENTE Noelia Barco		
	GERENTE TÉCNICO Eduardo Barrios		
APROBACIÓN	GERENTE GENERAL José Ricardo González		

CONTENIDO

1 CARACTERIZACIÓN DE LAS CUENCAS VISUALES 7

1.1 Puntos de observación 9

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1.1: Puntos de Observación. 9
Tabla N° 1.2: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-1 12
Tabla N° 1.3: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-2 13
Tabla N° 1.4: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-3 14
Tabla N° 1.5: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-4 15
Tabla N° 1.6: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-5 16
Tabla N° 1.7: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-6 17
Tabla N° 1.8: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-7 18
Tabla N° 1.9: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-8 19
Tabla N° 1.10: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-9 20
Tabla N° 1.11: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-10 21
Tabla N° 1.12: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-11 22
Tabla N° 1.13: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-12 23
Tabla N° 1.14: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-13 24
Tabla N° 1.15: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-14 25
Tabla N° 1.16: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-15 26
Tabla N° 1.17: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-16 27
Tabla N° 1.18: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-17 28
Tabla N° 1.19: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-18 29
Tabla N° 1.20: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-19 30
Tabla N° 1.21: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-20 31
Tabla N° 1.22: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-21 32
Tabla N° 1.23: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-22 33
Tabla N° 1.24: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-23 34
Tabla N° 1.25: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-24 35
Tabla N° 1.26: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-25 36
Tabla N° 1.27: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-26 37
Tabla N° 1.28: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-27 38

Tabla N° 1.29: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-28 39
Tabla N° 1.30: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-29 40
Tabla N° 1.31: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-30 41
Tabla N° 1.32: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-31 42
Tabla N° 1.33: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-32 43
Tabla N° 1.34: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-33 44
Tabla N° 1.35: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-34 45
Tabla N° 1.36: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-35 46
Tabla N° 1.37: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-36 47
Tabla N° 1.38: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-37 48
Tabla N° 1.39: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-38 49
Tabla N° 1.40: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-39 50
Tabla N° 1.41: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-40 51
Tabla N° 1.42: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-41 52
Tabla N° 1.43: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-42 53
Tabla N° 1.44: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-43 54
Tabla N° 1.45: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-44 55
Tabla N° 1.46: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-45 56
Tabla N° 1.47: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-46 57
Tabla N° 1.48: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-47 58
Tabla N° 1.49: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-48 59
Tabla N° 1.50: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-49 60
Tabla N° 1.51: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-50 61
Tabla N° 1.52: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-51 62
Tabla N° 1.53: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-52 63
Tabla N° 1.54: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-53 64
Tabla N° 1.55: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-54 65
Tabla N° 1.56: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-55 66
Tabla N° 1.57: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-56 67
Tabla N° 1.58: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-57 68

Tabla N° 1.59: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-58 69

Tabla N° 1.60: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-59 70

Tabla N° 1.61: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-60 71

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N° 1.1: Puntos de observación en el Area de proyecto 11

1 CARACTERIZACIÓN DE LAS CUENCAS VISUALES

Tal como se señaló en la Línea Base de Valor Paisajístico, la cuenca visual (CV) corresponde a la porción de terreno visible desde un determinado PO. En términos geográficos representa todos aquellos elementos que puede percibir el observador en su localización real (Español, 1998).

De manera operativa, las CV se obtienen a través de la modelación en ArcGIS 10®, en el módulo *Viewshed*, el cual entrega de forma automática la cuenca visual desde un punto o ruta, en función de las características topográficas obtenidas a través de un Modelo Digital de Terreno o DEM. No obstante, las cuencas visuales teóricas se ajustan en función de la condición de visibilidad directa, que corresponde a la observación directa del especialista en terreno, identificando barreras visuales *in situ*, como topografía principalmente dada por las altas cumbres que enmarcan las cuencas visuales, la vegetación o las estructuras antrópicas. La delimitación y análisis de las CV consideran umbrales máximos de visión o distancias críticas de visibilidad, ya que a medida que los objetos se alejan del observador, sus detalles van dejando de percibirse, hasta que llega un momento en que el objeto completo deja de distinguirse. Teniendo en cuenta lo planteado por la Guía para la Evaluación de Impacto Ambiental del Valor Paisajístico en el SEIA del SEA (2019), para la presente Línea Base se considera como distancia máxima o crítica de alcance visual los 3.500 m, ya que a partir de esa distancia el observador deja de percibir con nitidez un objeto determinado.

Una vez definidas las CV, éstas se caracterizan a partir de los siguientes parámetros:

- Tamaño: es la cantidad de superficie vista desde el punto de observación. Puede ser grande o extensa, mediana y pequeña.
- Forma: se relaciona con la forma geométrica de la cuenca. Puede ser circular, semicircular, alargada e irregular.
- Tipos de vista: corresponde a las vistas obtenidas de la cuenca. Pueden ser panorámicas (límites lejanos y vista generalizada de lugar); focalizadas (cuencas muy cerradas donde la vista se enfoca directamente hacia un punto específico); cerradas (se ven primeros y segundos planos); y mixtas.
- Compacidad: corresponde a la mayor o menor presencia de zonas no vistas (sombra) dentro de la cuenca visual, es decir, hace referencia a la cantidad de zonas ocultas dentro de una determinada vista.
- Posición del observador: corresponde la relación de la localización del observador y la posición espacial de los elementos del paisaje, determinada principalmente por la topografía, lo que condiciona la apreciación de la composición escénica del conjunto. De acuerdo con esto, el observador se puede ubicar en el llano, en el fondo del valle, a media ladera o en el borde superior de la ladera (o cima).

Conforme a lo establecido en la Guía de Paisaje, los puntos de observación se establecieron en sectores de mayor acceso visual para los observadores presentes en el territorio. De acuerdo con lo anterior, durante la campaña de terreno se analizó una serie de puntos de observación localizados en los caminos de acceso público aledaños

a la zona donde se instalarán las obras del Proyecto, además de un camino interior localizado en el predio donde se proyectan algunas obras.

Posteriormente se escogió los PO más representativos de las características del paisaje, con los que se realizaron los análisis de visibilidad correspondientes. Estos PO se presentan a continuación en la Tabla N° 1.1 y la Figura N° 1.1

Posteriormente, entre la Tabla N° 1.2 y la Tabla N° 1.61 se presenta una descripción de las cuencas visuales de los puntos de observación (PO) asociados a rutas y caminos de acceso cercanos al área de instalación del Proyecto.

1.1 Puntos de observación

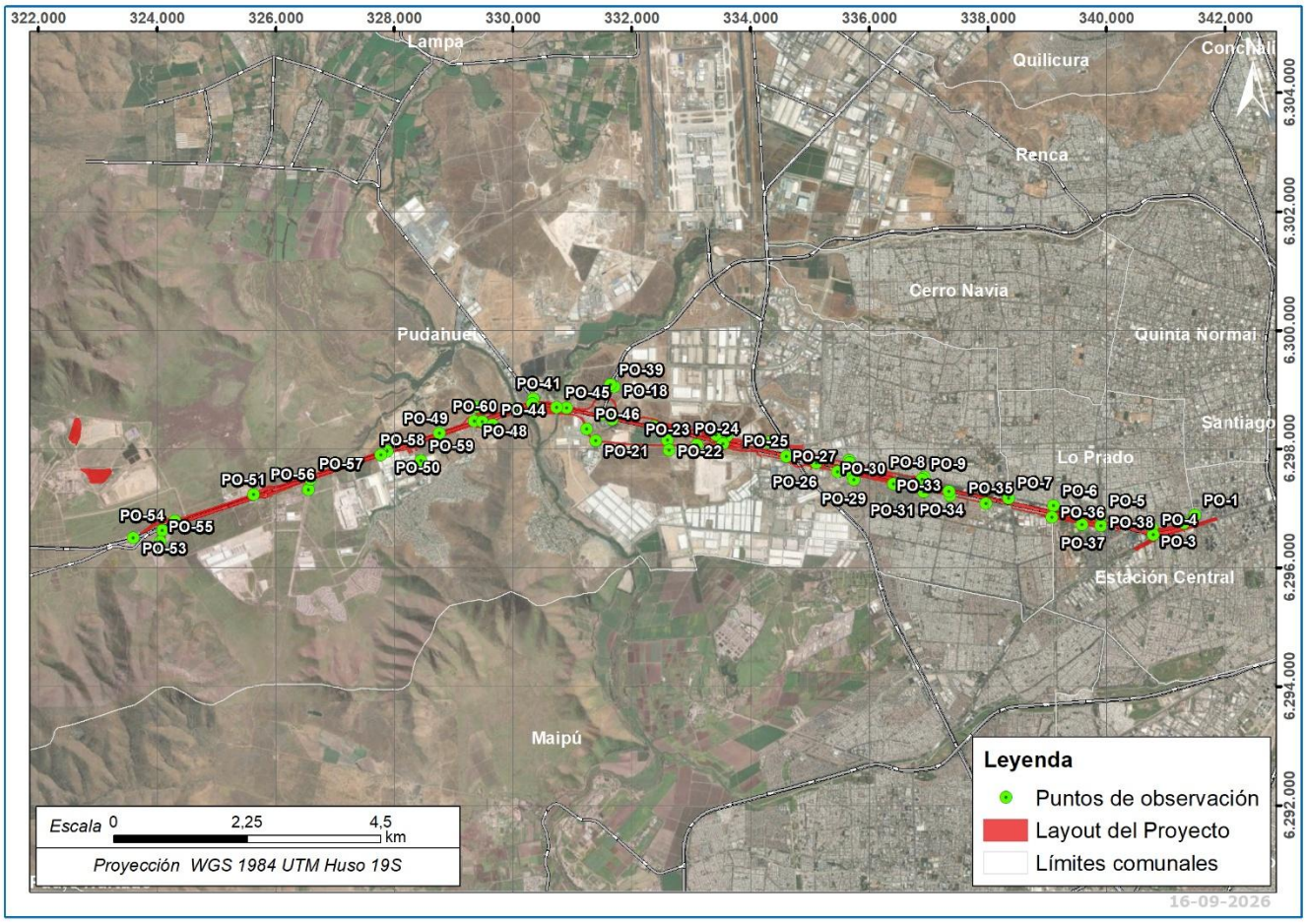
Tabla N° 1.1: Puntos de Observación.

PO	Coordenadas UTM WGS84 - Huso 19S		Ruta o lugar asociado	Distancia análisis visibilidad
	Este (m)	Norte (m)		
PO-1	341.492	6.296.883	Av. Ecuador	Primer Plano de visión
PO-2	341.310	6.296.748	Av. Ecuador	Primer Plano de visión
PO-3	340.771	6.296.668	Av. General Oscar Bonilla	Primer Plano de visión
PO-4	340.790	6.296.553	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-5	339.908	6.296.868	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-6	339.110	6.297.040	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-7	338.354	6.297.168	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-8	336.934	6.297.523	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-9	336.892	6.297.489	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-10	335.667	6.297.805	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-11	335.677	6.297.766	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-12	335.320	6.297.839	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-13	334.317	6.298.108	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-14	333.607	6.298.206	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-15	333.424	6.298.232	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-16	332.373	6.298.377	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-17	331.513	6.298.583	Cam. Costanera Norte	Primer Plano de visión
PO-18	331.712	6.299.042	Cam. Costanera Norte	Primer Plano de visión
PO-19	331.670	6.298.491	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-20	332.611	6.298.146	Cam. La Farfana	Primer Plano de visión
PO-21	331.399	6.298.139	San Pablo Antiguo	Primer Plano de visión
PO-22	332.634	6.297.978	Cam. La Farfana	Primer Plano de visión
PO-23	333.108	6.298.069	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-24	333.544	6.298.085	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-25	334.611	6.297.875	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-26	335.120	6.297.763	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-27	335.468	6.297.616	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-28	335.718	6.297.553	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-29	335.749	6.297.477	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-30	336.413	6.297.409	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-31	336.919	6.297.274	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-32	336.967	6.297.389	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-33	337.364	6.297.212	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-34	337.350	6.297.288	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-35	337.970	6.297.082	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-36	339.082	6.296.846	Ruta 68	Primer Plano de visión

PO	Coordenadas UTM WGS84 - Huso 19S		Ruta o lugar asociado	Distancia análisis visibilidad
	Este (m)	Norte (m)		
PO-37	339.594	6.296.724	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-38	339.910	6.296.709	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-39	331.644	6.299.080	Cam. Costanera Norte	Primer Plano de visión
PO-40	330.913	6.298.686	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-41	330.350	6.298.844	Camino el Noviciado	Primer Plano de visión
PO-42	330.330	6.298.763	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-43	330.014	6.298.682	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-44	329.664	6.298.404	Enlace Pudahuel	Primer Plano de visión
PO-45	330.739	6.298.695	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-46	331.245	6.298.329	San Pablo Antiguo	Primer Plano de visión
PO-47	329.385	6.298.710	Acceso parque Caren	Primer Plano de visión
PO-48	329.349	6.298.470	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-49	328.762	6.298.262	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-50	327.882	6.297.959	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-51	325.630	6.297.230	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-52	324.310	6.296.783	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-53	323.610	6.296.500	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-54	324.097	6.296.624	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-55	324.058	6.296.435	Praderas de lo Aguirre	Primer Plano de visión
PO-56	326.558	6.297.313	Cam Rinconada	Primer Plano de visión
PO-57	326.595	6.297.492	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-58	327.779	6.297.893	Ruta 68	Primer Plano de visión
PO-59	328.451	6.297.798	Av. Los Valles	Primer Plano de visión
PO-60	329.484	6.298.462	Ruta 68	Primer Plano de visión

Fuente: GAC

Figura N° 1.1: Puntos de observación en el Área de proyecto.

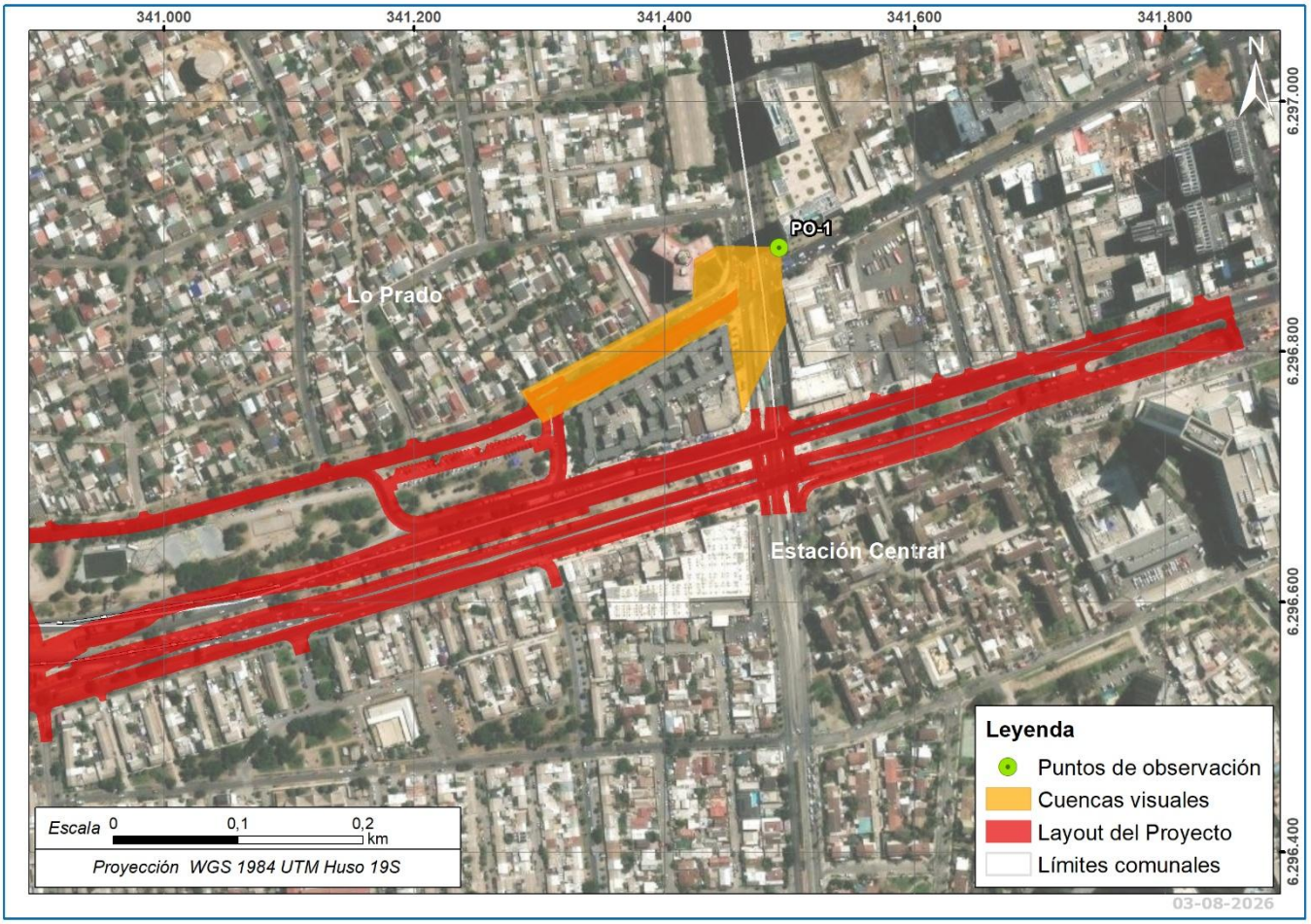


Fuente: GAC

Tabla N° 1.2: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-1

Punto de Observación: PO-1	Coordenadas: 341.492 E / 6.296.883 N	
Ubicación: AV Ecuador	Fecha: 26-01-2026	Hora: 10:41 a.m.





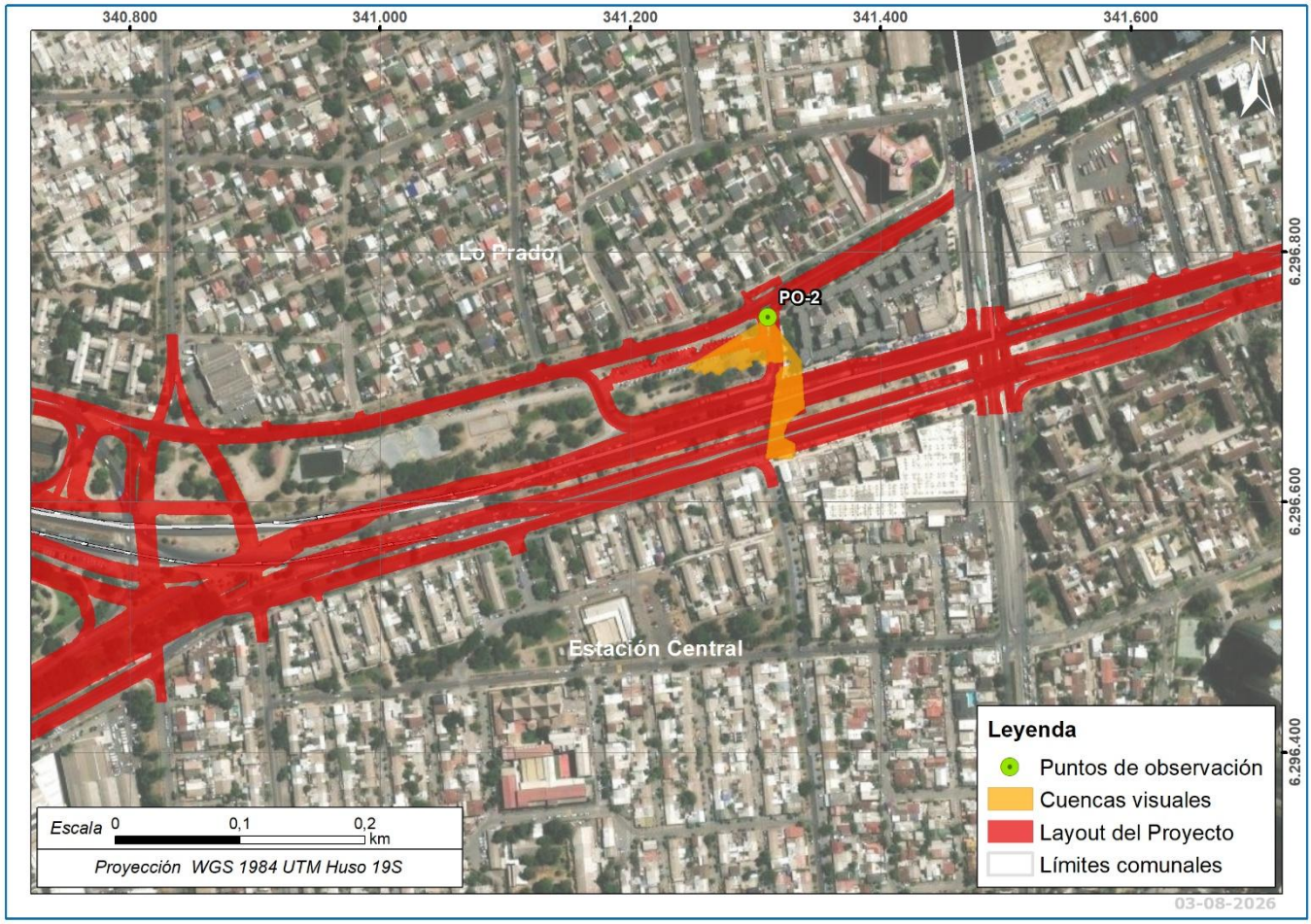
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Suroeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.3: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-2

Punto de Observación: PO-2	Coordenadas: 341.310 E / 6.296.748 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 10:46 a.m.





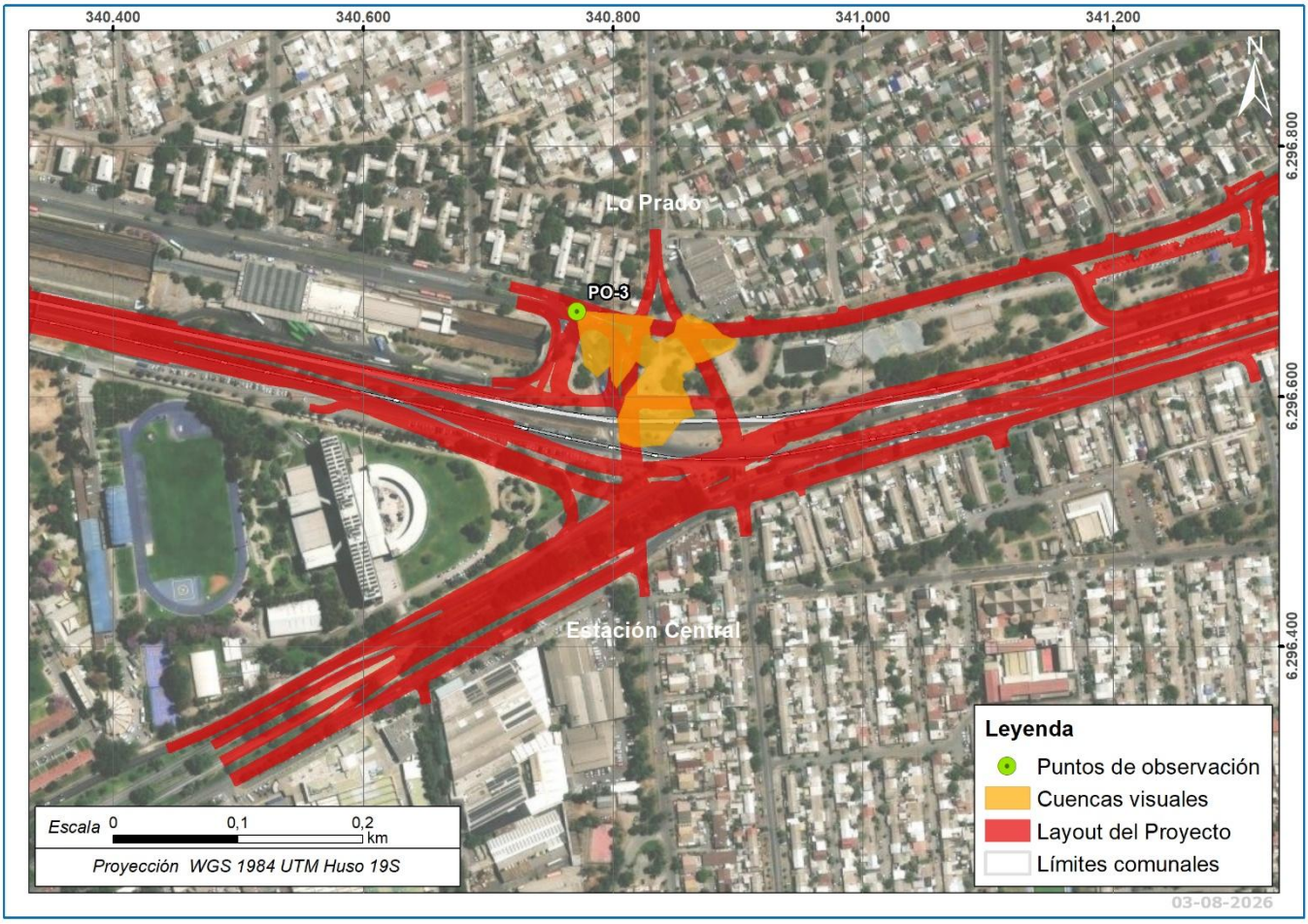
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.4: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-3

Punto de Observación: PO-3	Coordenadas: 340.771 E / 6.296.668 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 11: 22a.m.





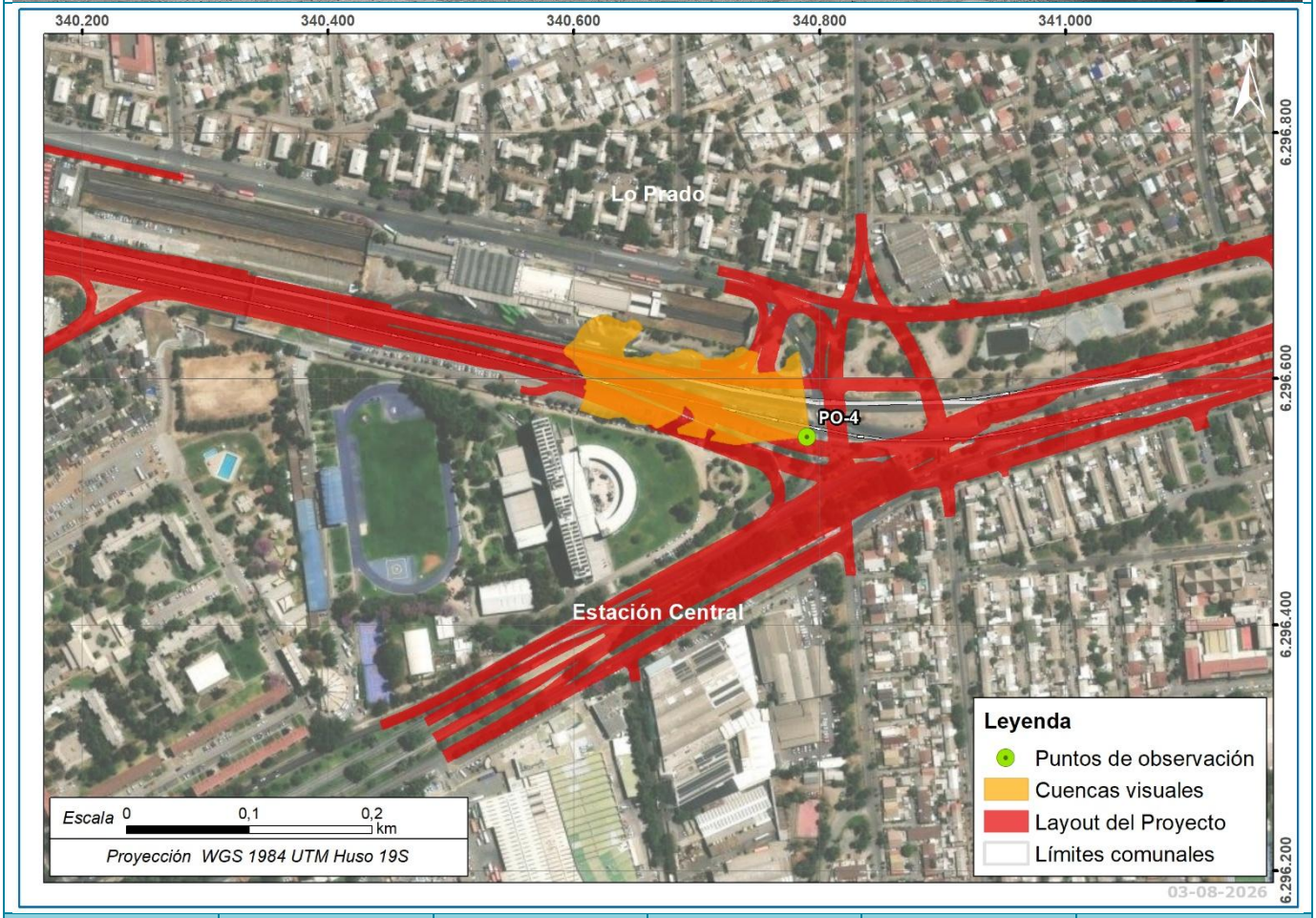
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.5: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-4

Punto de Observación: PO-4	Coordenadas: 340.790 E / 6.296.553 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 11:16 a.m.





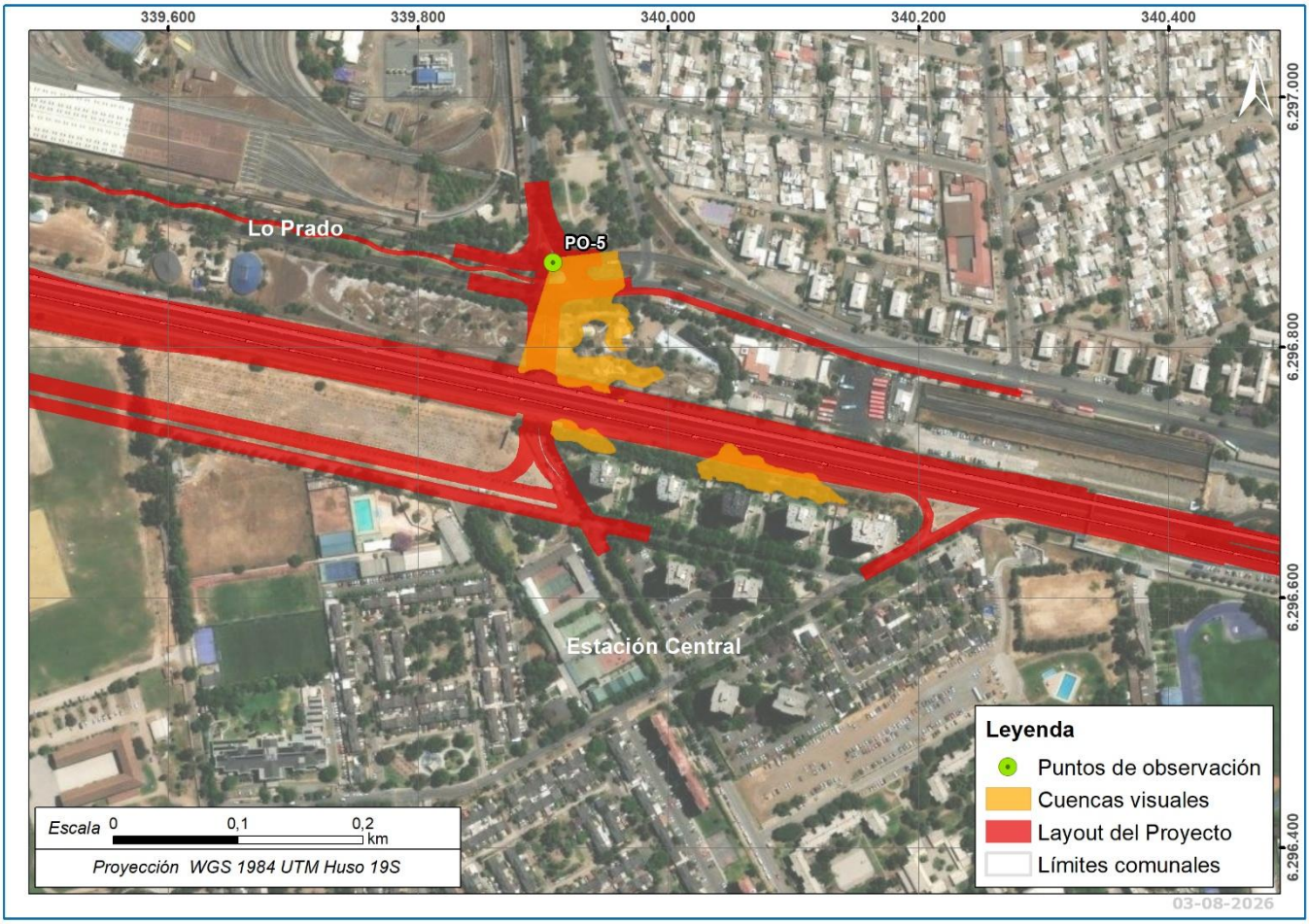
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.6: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-5

Punto de Observación: PO-5	Coordenadas: 339.908 E/ 6.296.868 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 12:55 a.m.





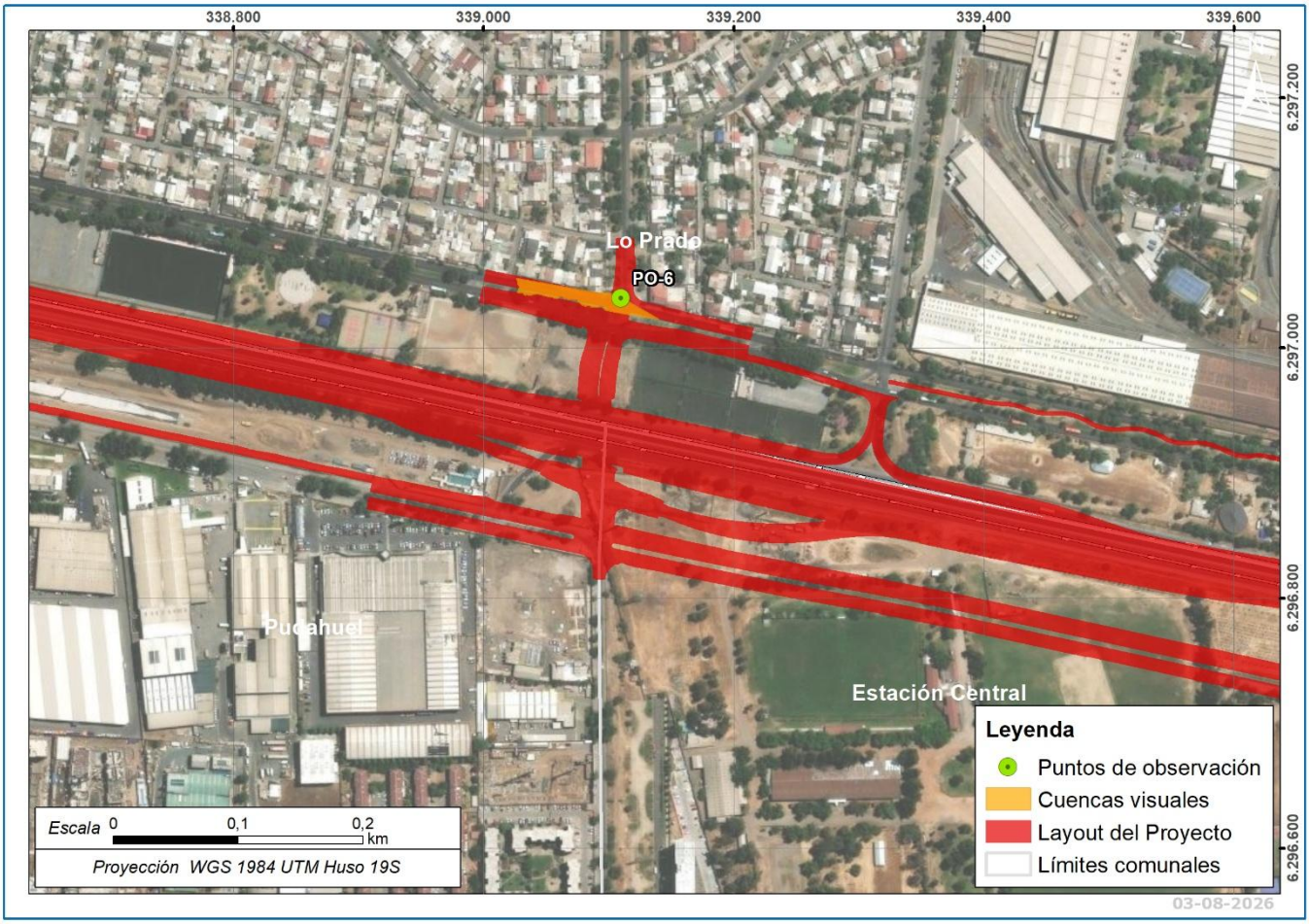
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.7: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-6

Punto de Observación: PO-6	Coordenadas: 339.110 E/ 6.297.040 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 13:06 a.m.



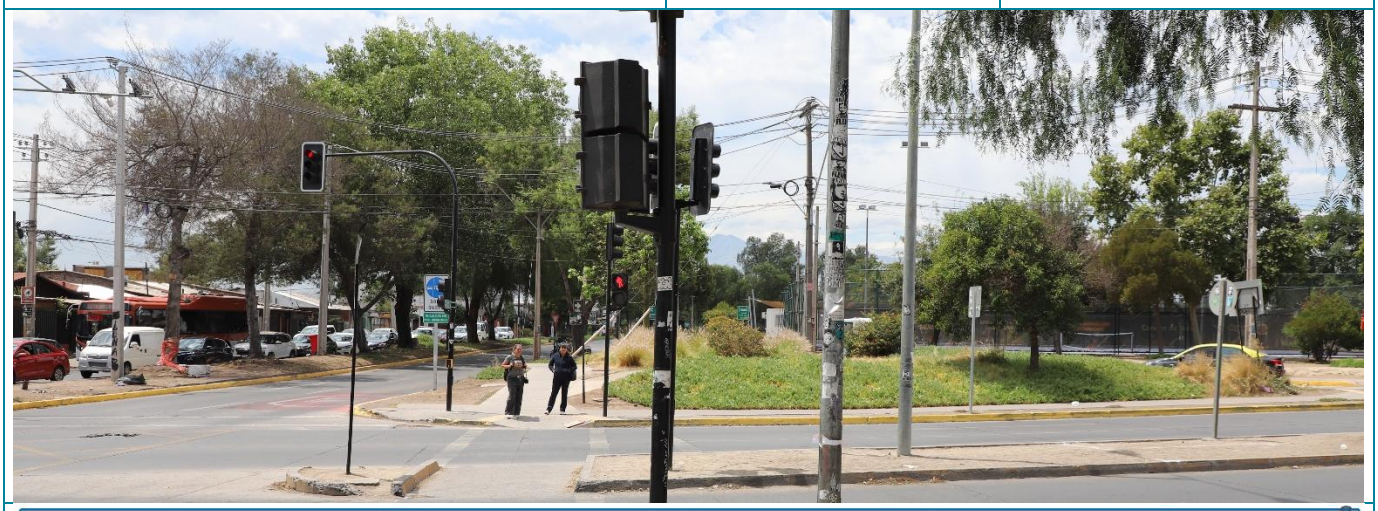


Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.8: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-7

Punto de Observación: PO-7	Coordenadas: 338.354 E / 6.297.168 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 13: 16a. m.





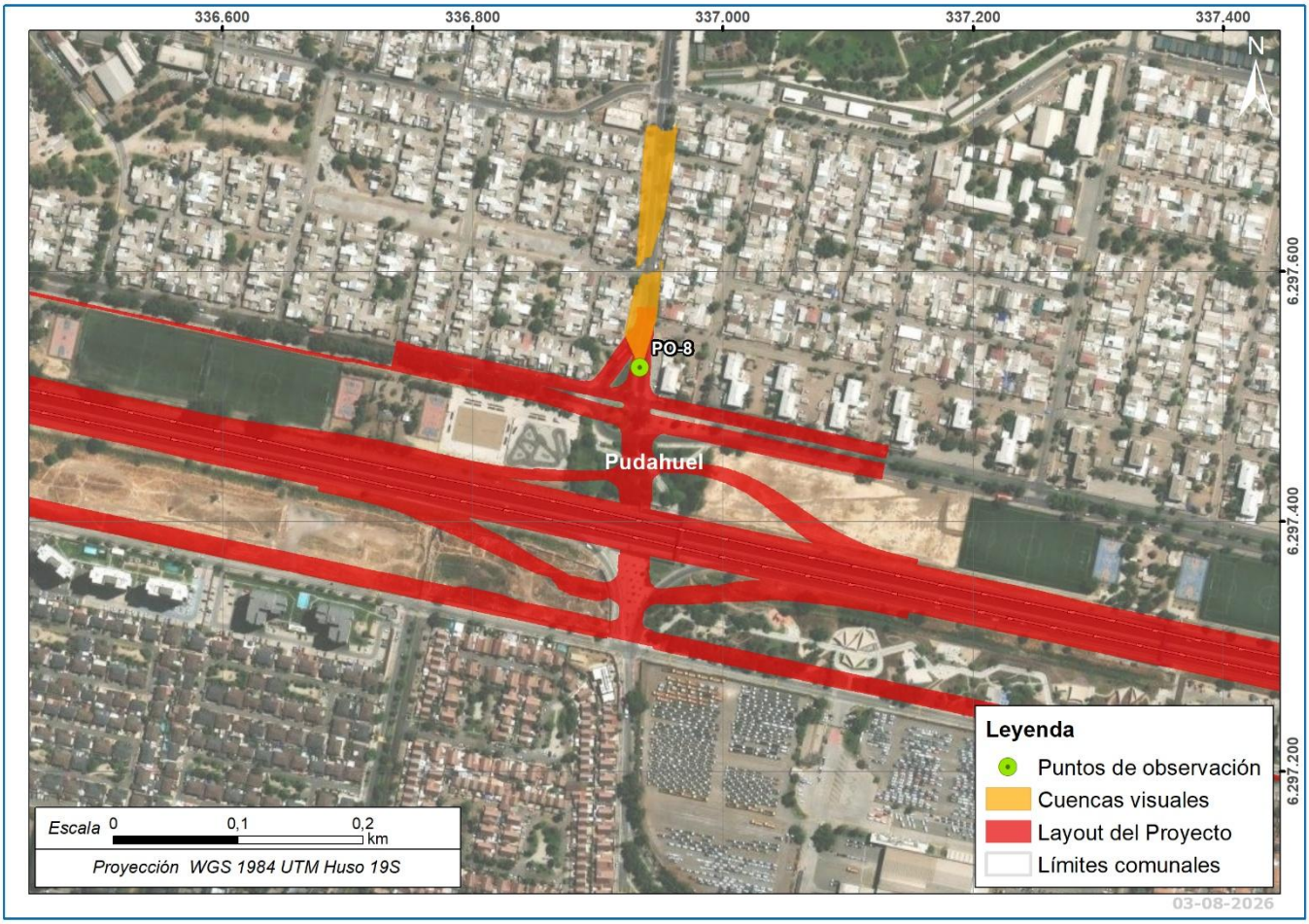
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.9: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-8

Punto de Observación: PO-8	Coordenadas: 336.934 E / 6.297.523 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 13:31 a.m.





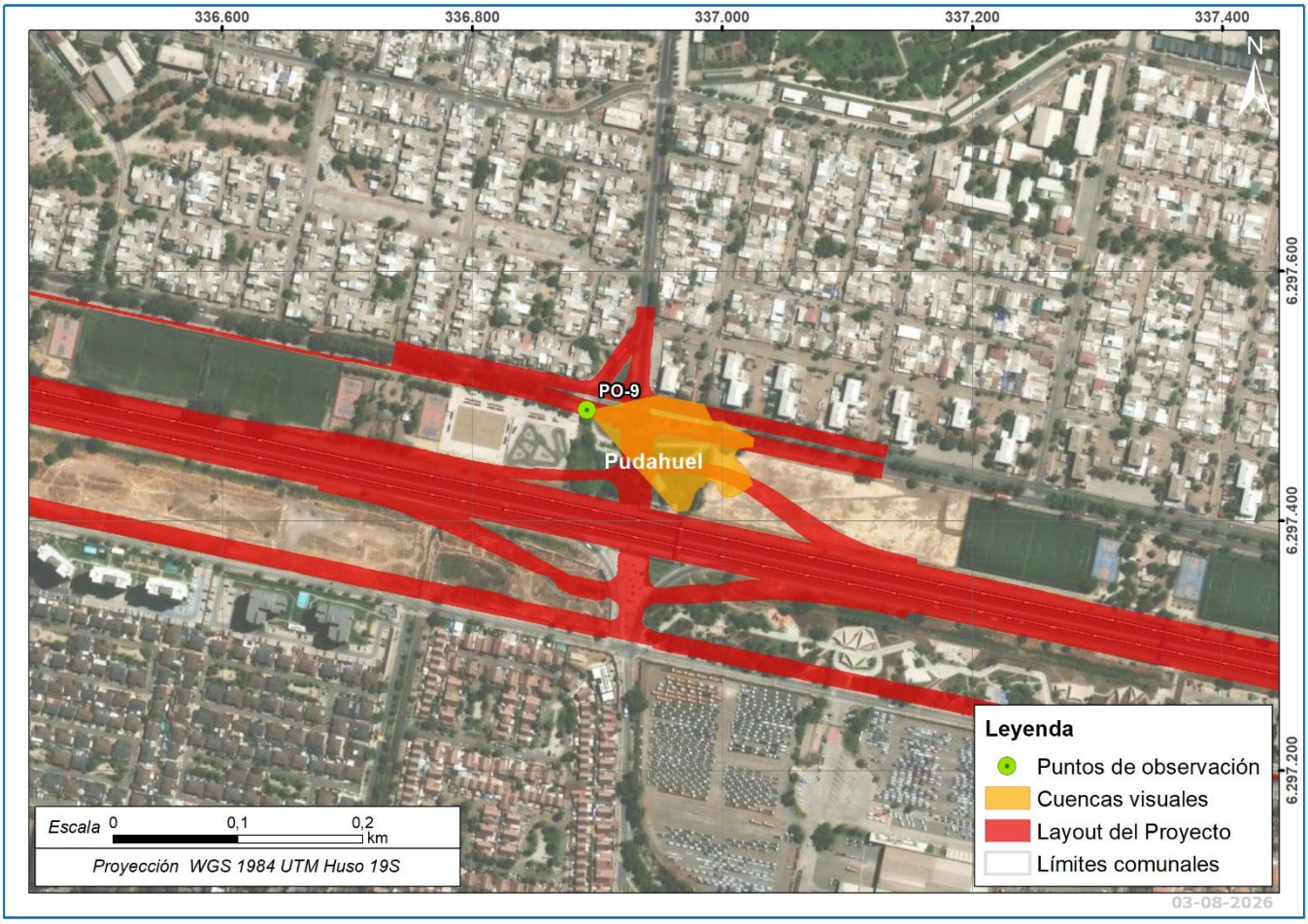
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Norte	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.10: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-9

Punto de Observación: PO-9	Coordenadas: 336.892 E/ 6.297.489 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 13:34 a.m.





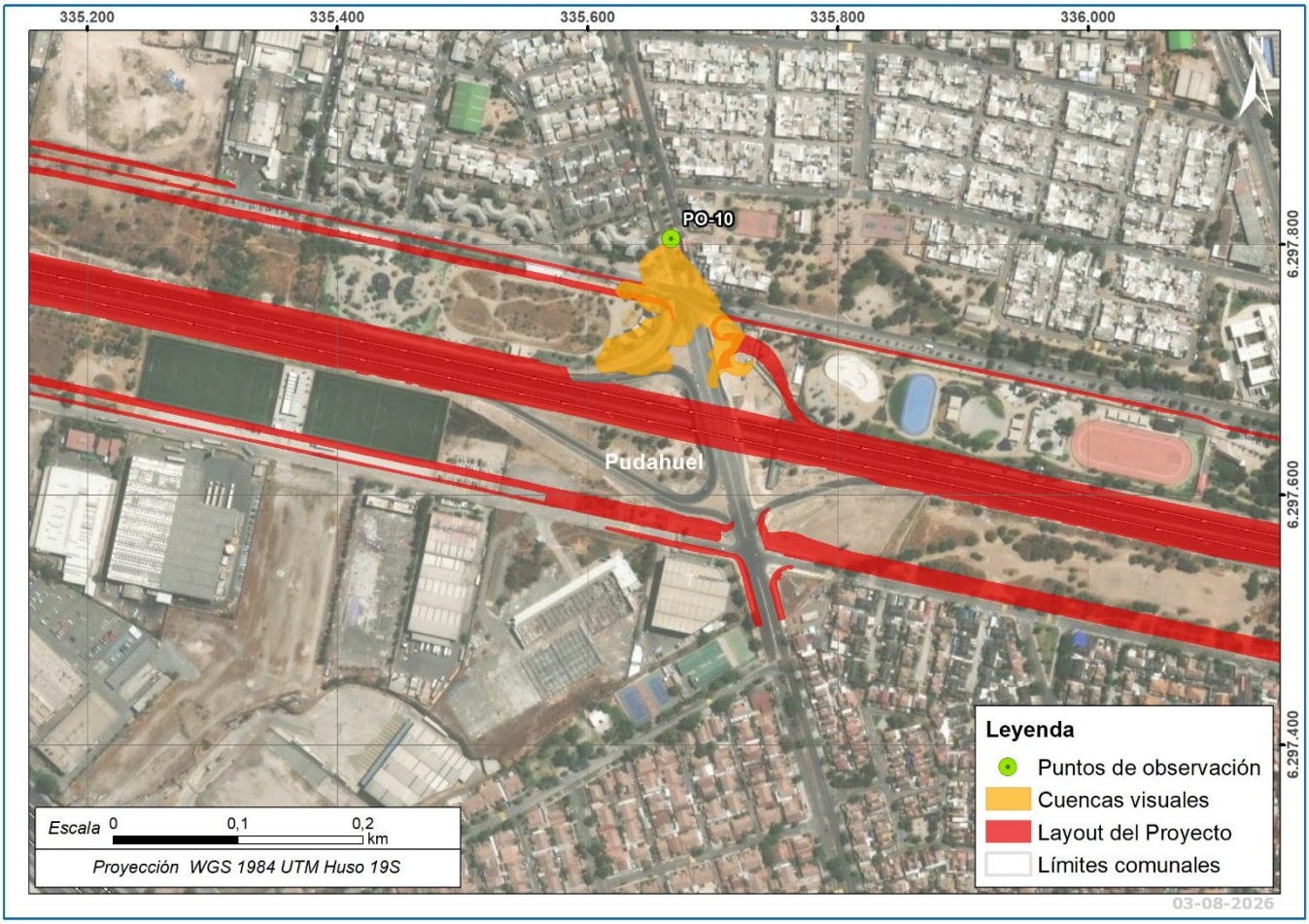
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.11: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-10

Punto de Observación: PO-10	Coordenadas: 335.667 E / 6.297.805 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:01 a.m.





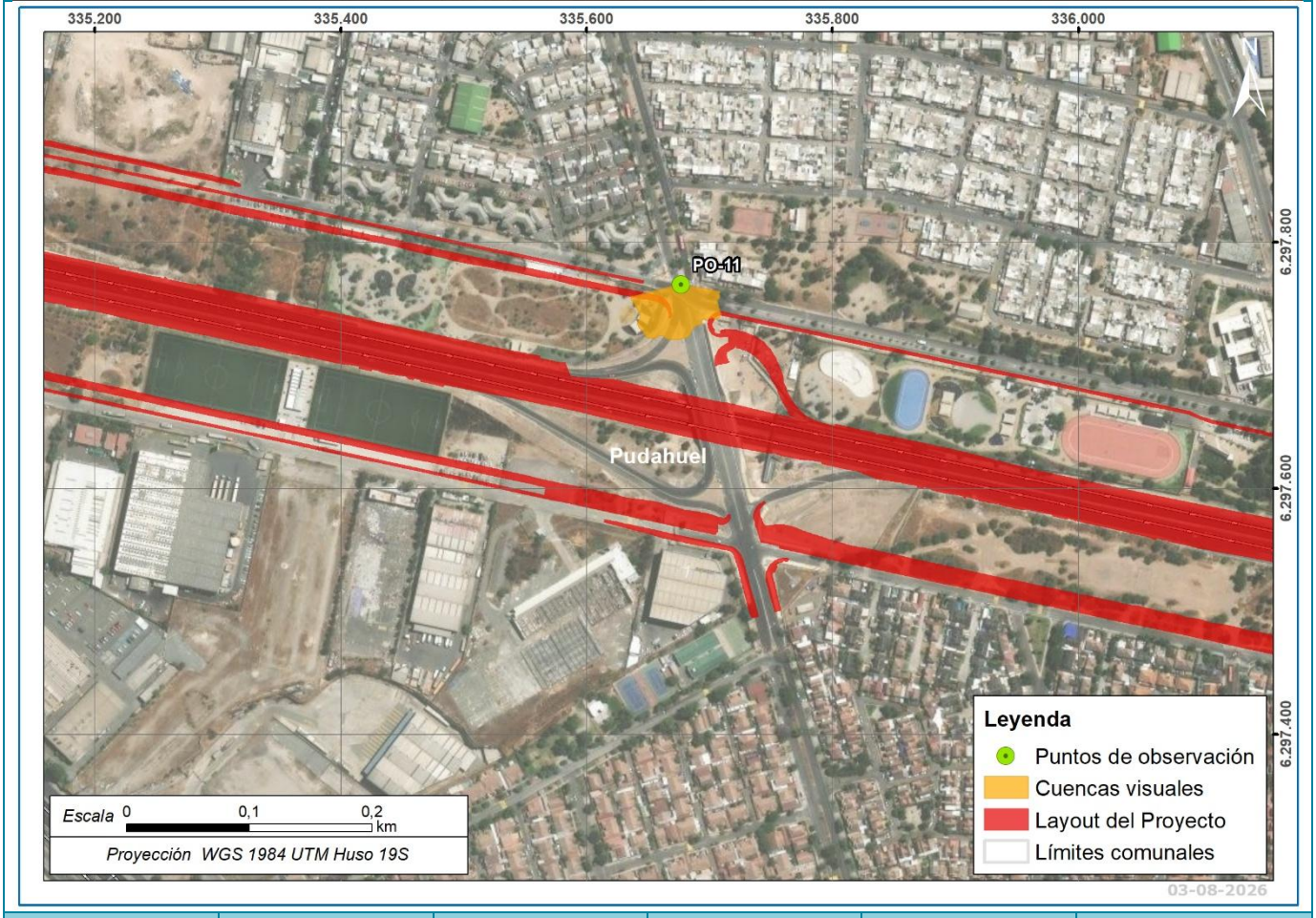
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.12: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-11

Punto de Observación: PO-11	Coordenadas: 335.677 E / 6.297.766 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:03 a.m.





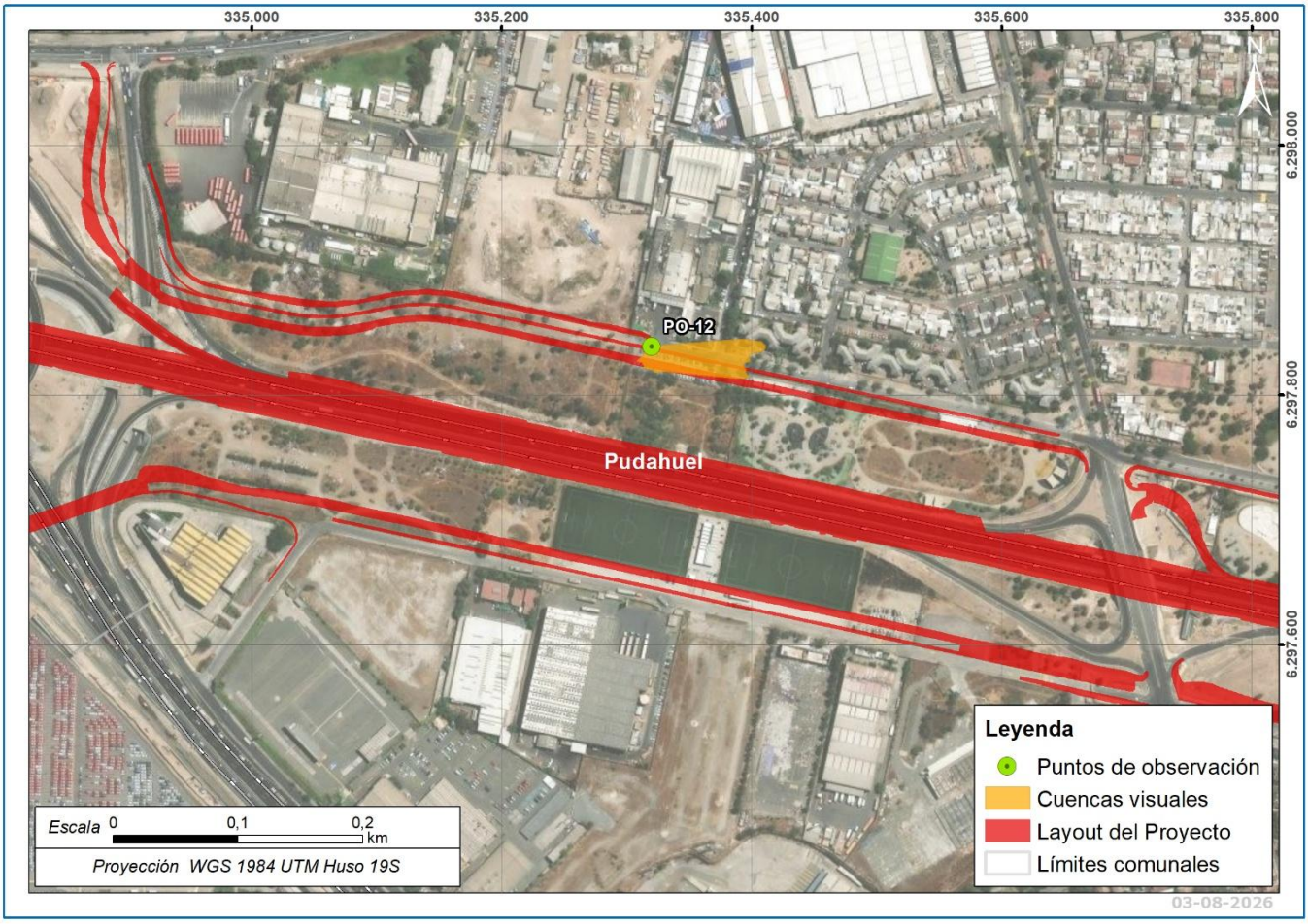
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.13: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-12

Punto de Observación: PO-12	Coordenadas: 335.320 E / 6.297.839 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:32 a.m.





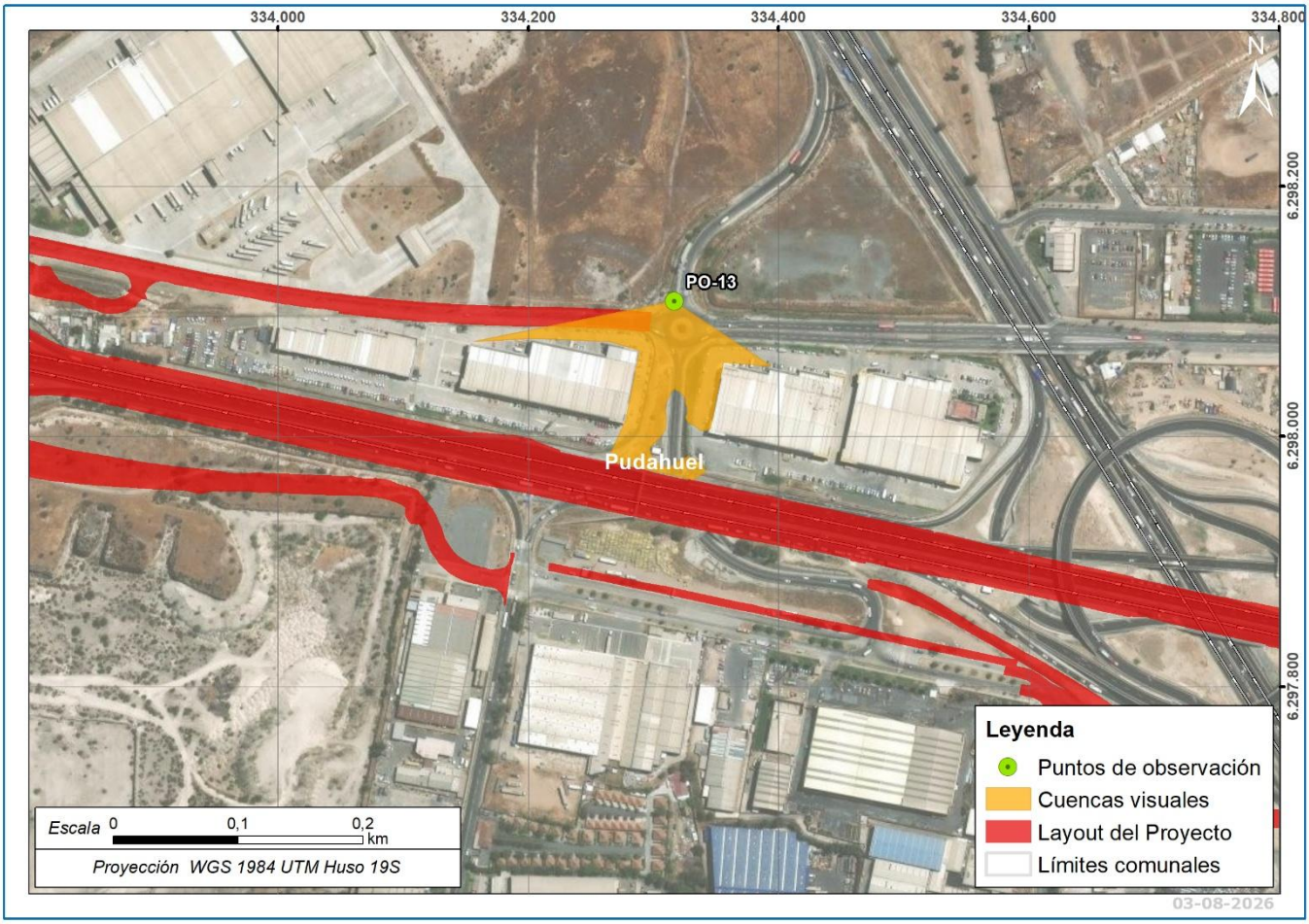
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.14: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-13

Punto de Observación: PO-13	Coordenadas: 334.317 E/ 6.298.108 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:44 a.m.





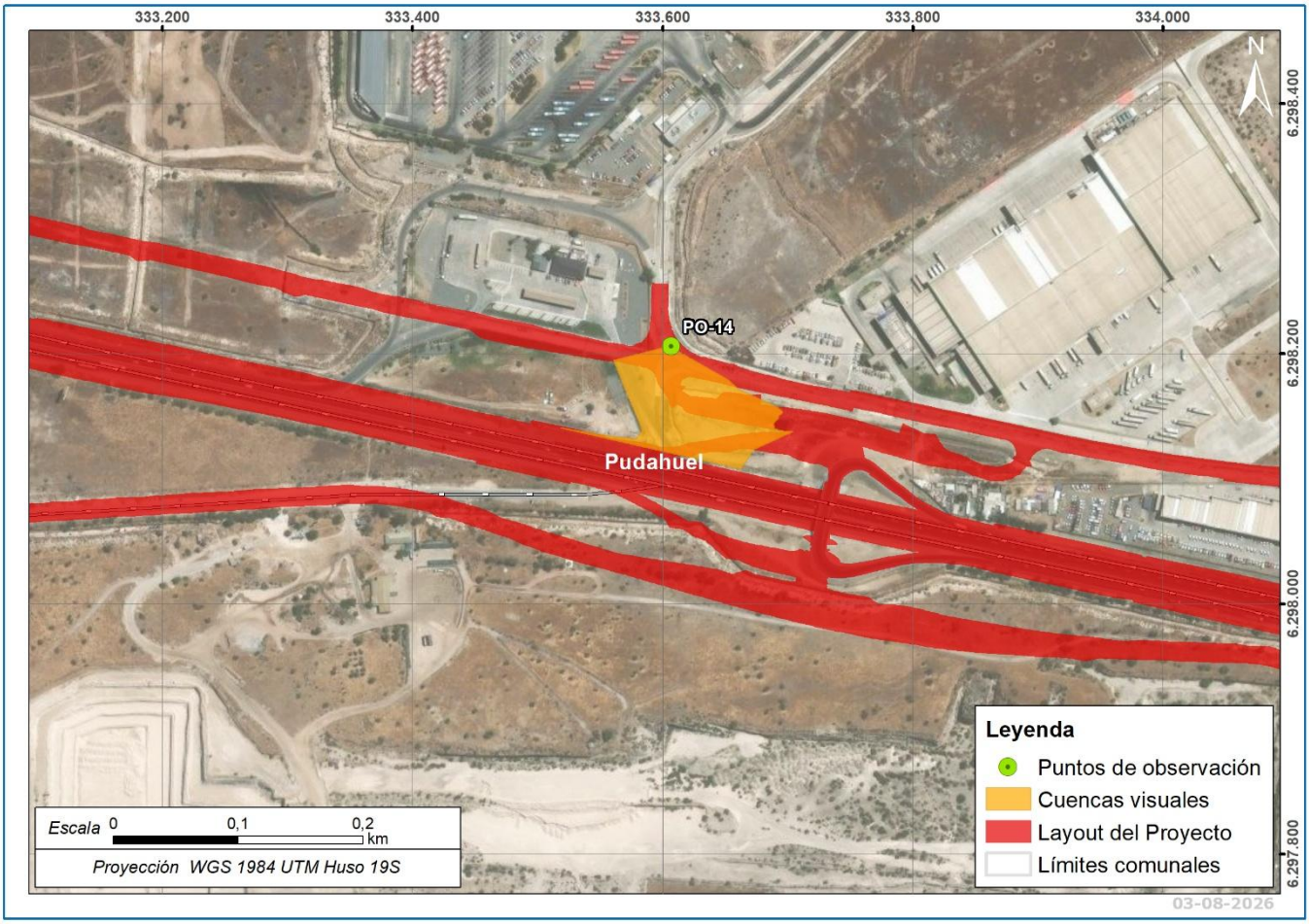
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Suroeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.15: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-14

Punto de Observación: PO-14	Coordenadas: 333.607 E / 6.298.206 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:48 a.m.





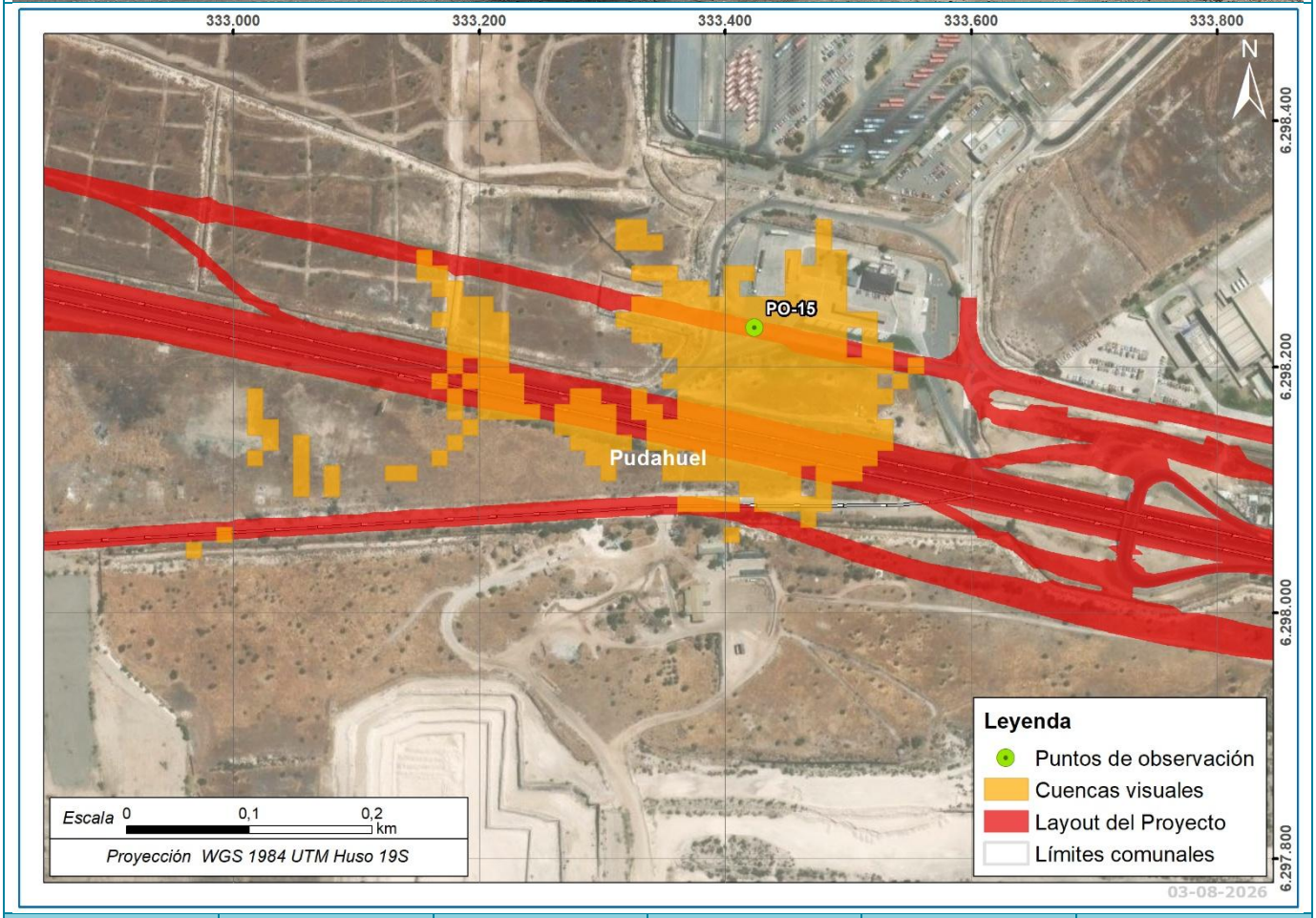
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.16: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-15

Punto de Observación: PO-15	Coordenadas: 333.424 E / 6.298.232 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:51 a.m.





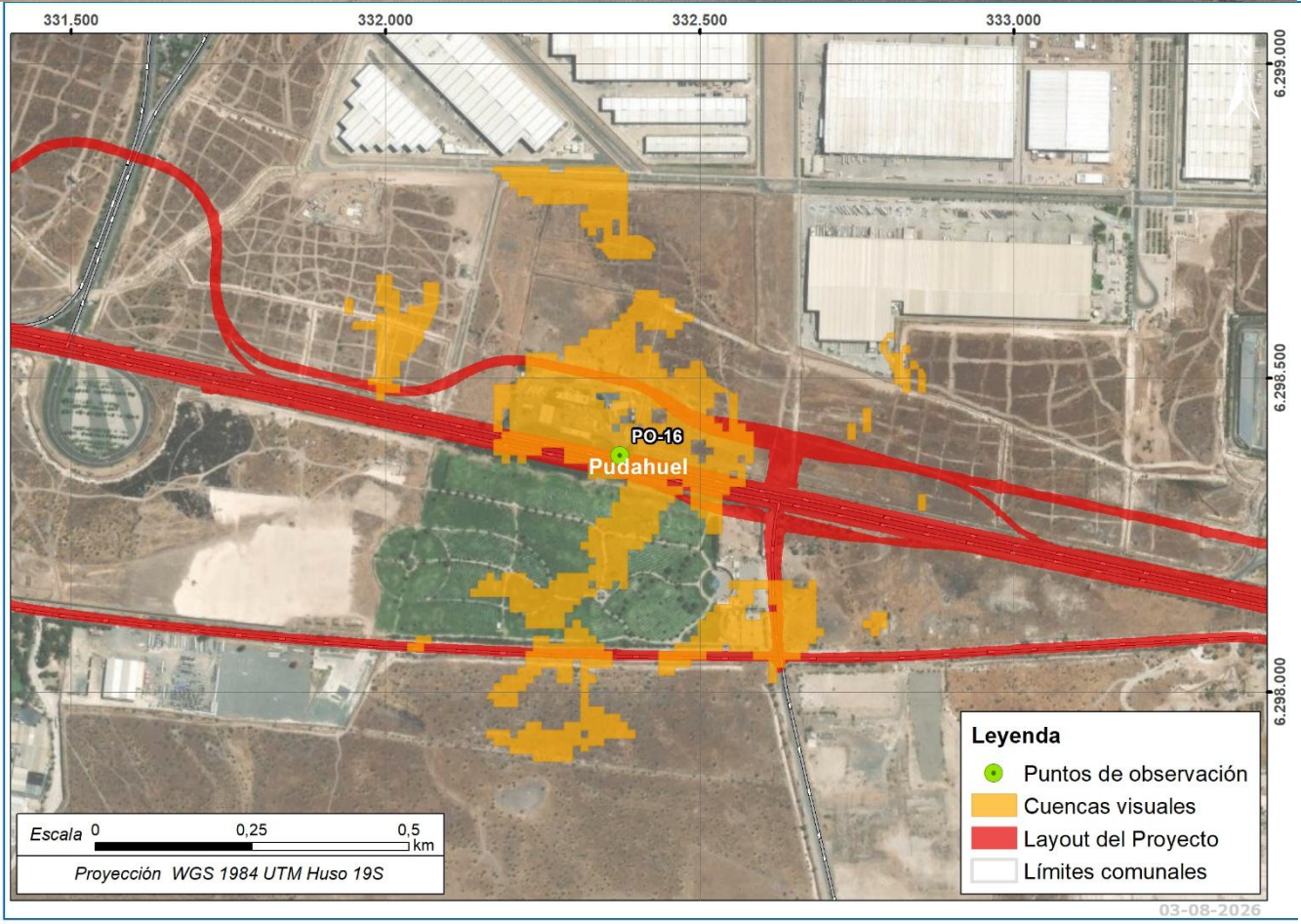
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.17: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-16

Punto de Observación: PO-16	Coordenadas: 332.373 E / 6.298.377 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 15:42 a.m.





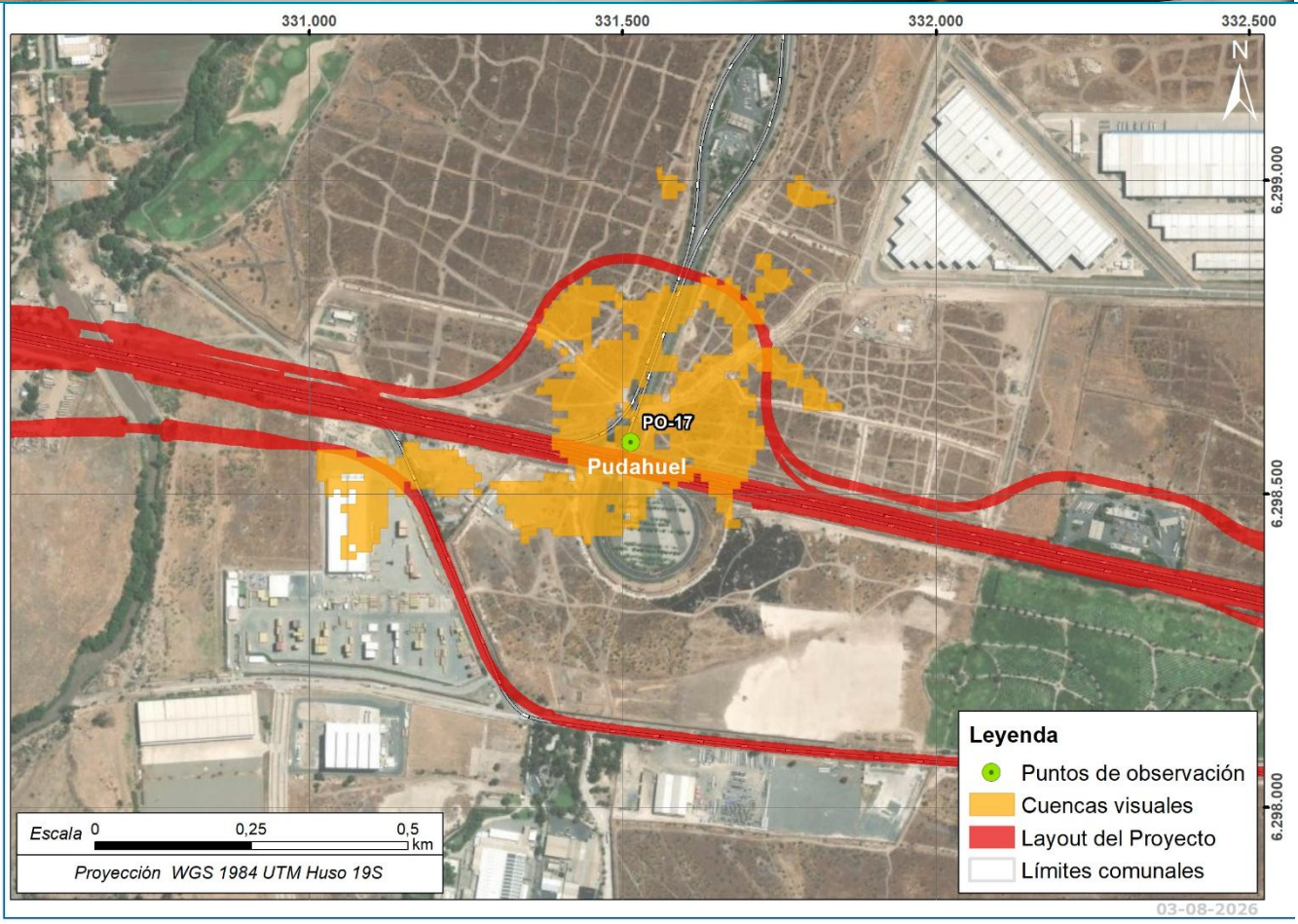
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.18: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-17

Punto de Observación: PO-17	Coordenadas: 331.513 E / 6.298.583 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:37 a.m.





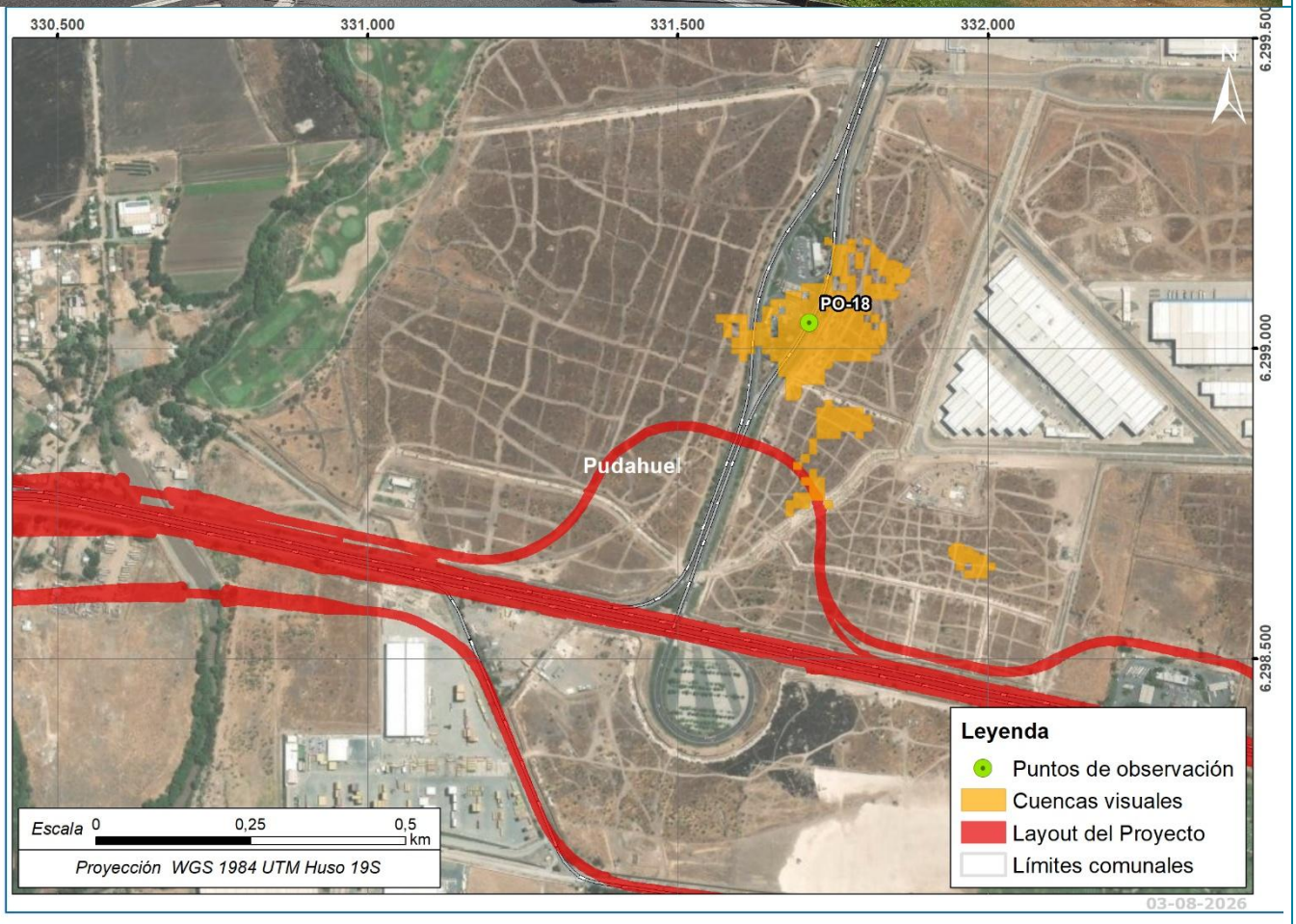
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Noreste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.19: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-18

Punto de Observación: PO-18	Coordenadas: 331.712 E / 6.299.042 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:40 a.m.



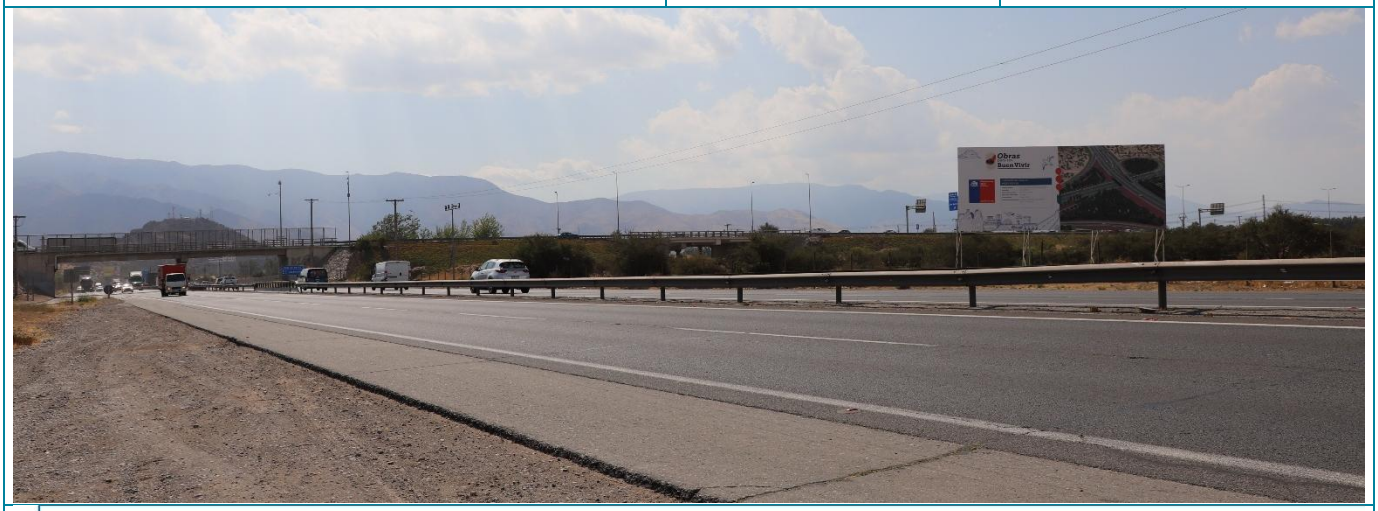


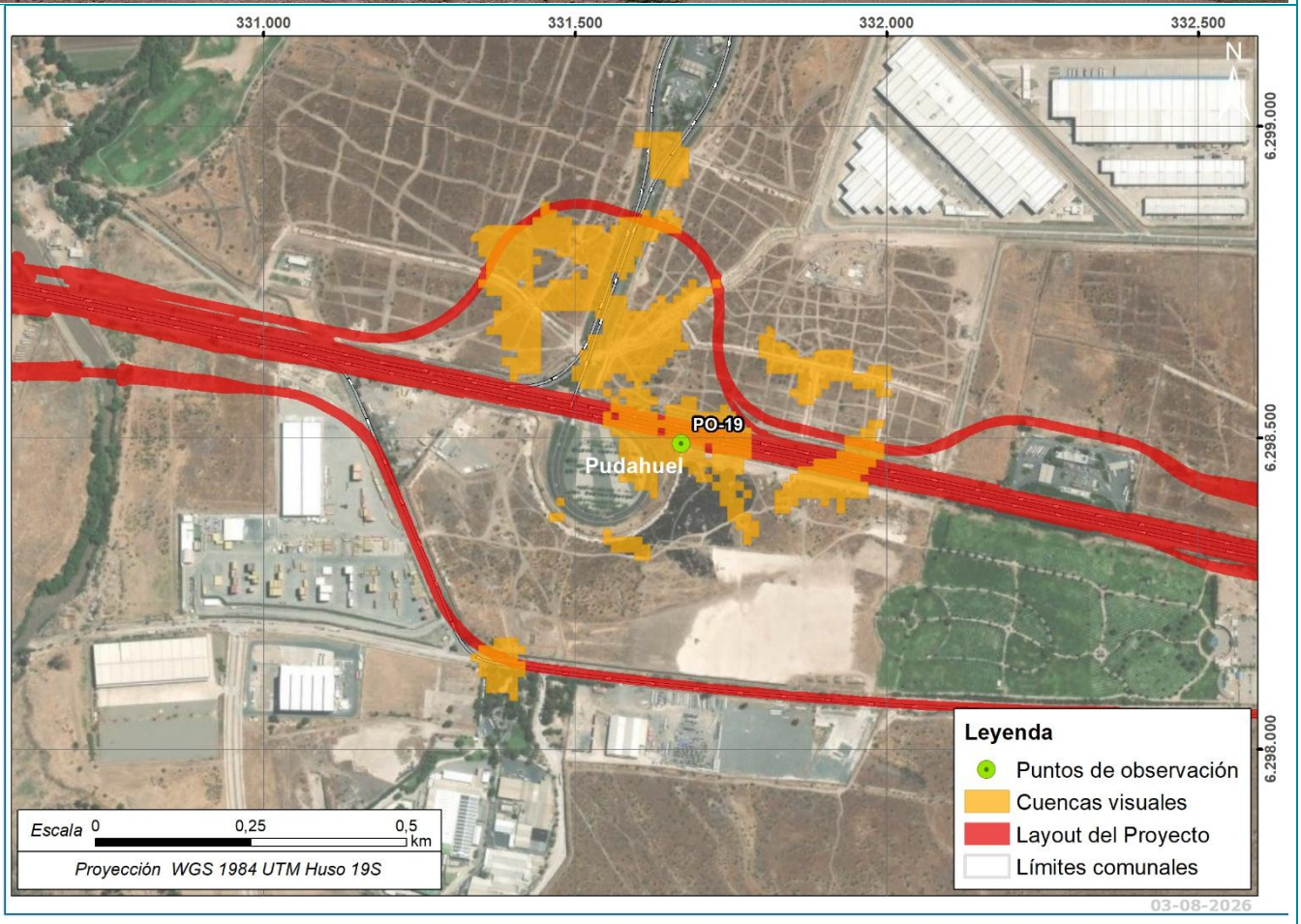
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.20: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-19

Punto de Observación: PO-19	Coordenadas: 331.670 E / 6.298.491 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26/01/2026	Hora: 16:37 a.m.





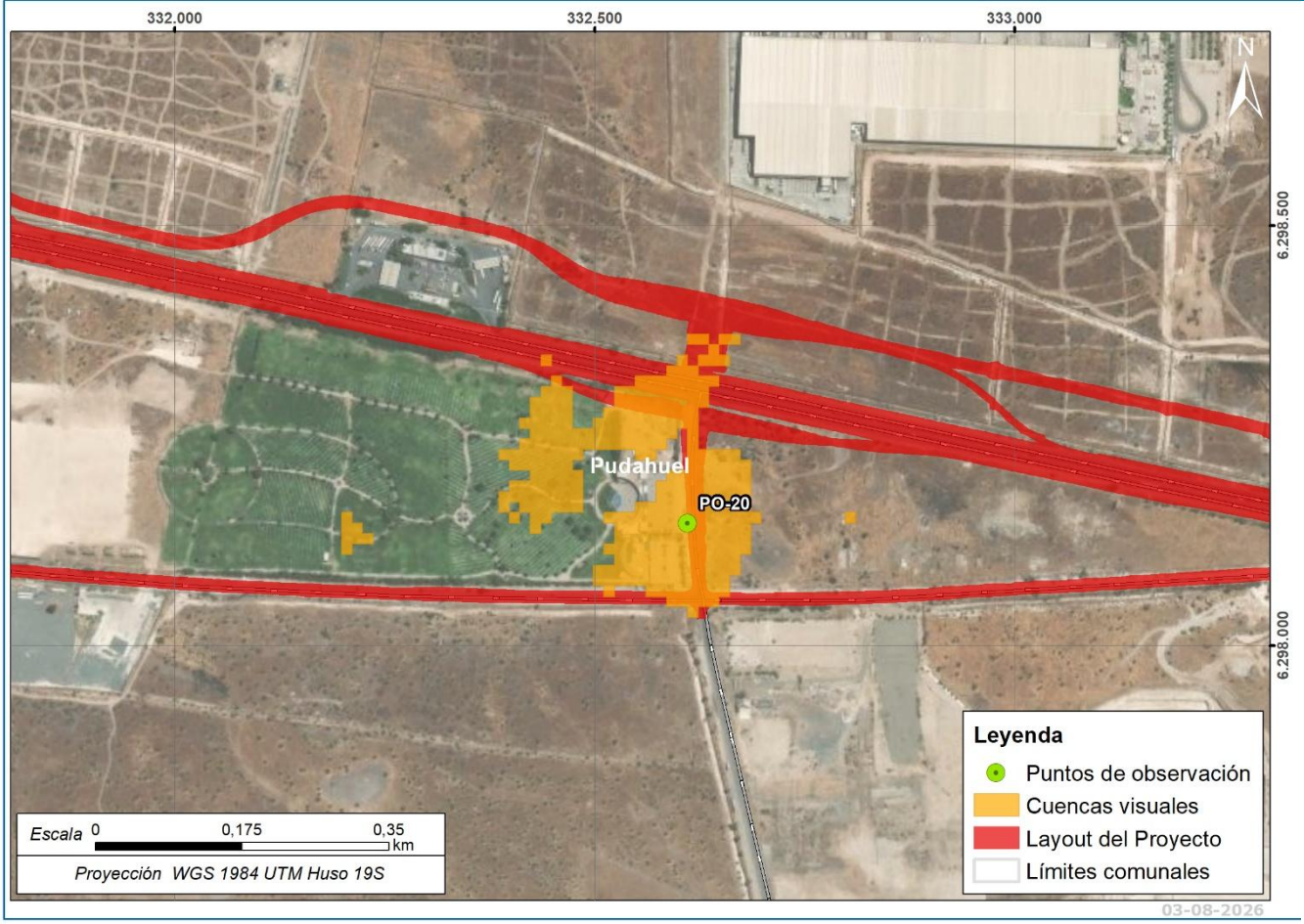
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.21: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-20

Punto de Observación: PO-20	Coordenadas: 332.611 E/ 6.298.146 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:42 a.m.





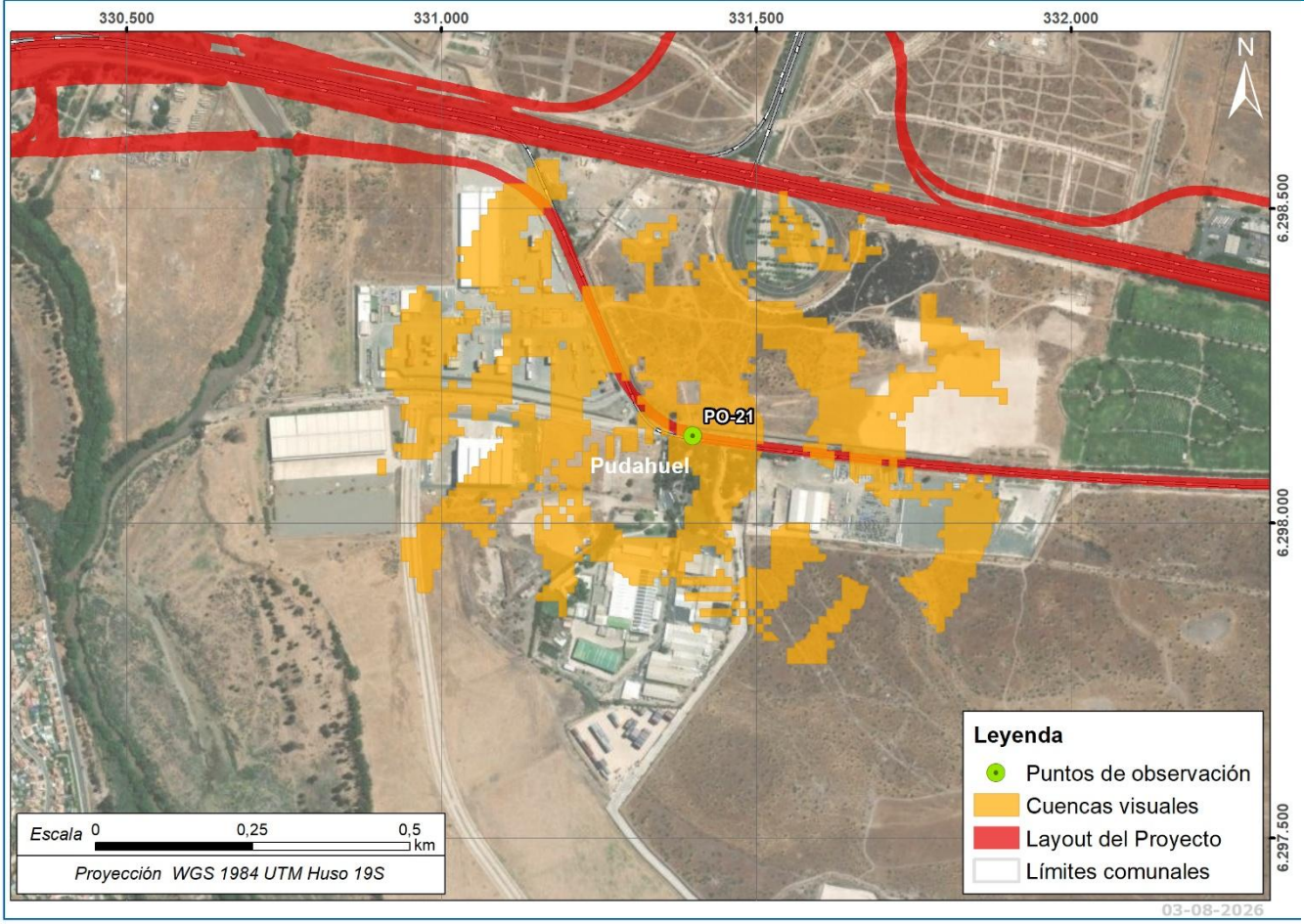
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Norte	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.22: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-21

Punto de Observación: PO-21	Coordenadas: 331.399 E / 6.298.139 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:51 a.m.





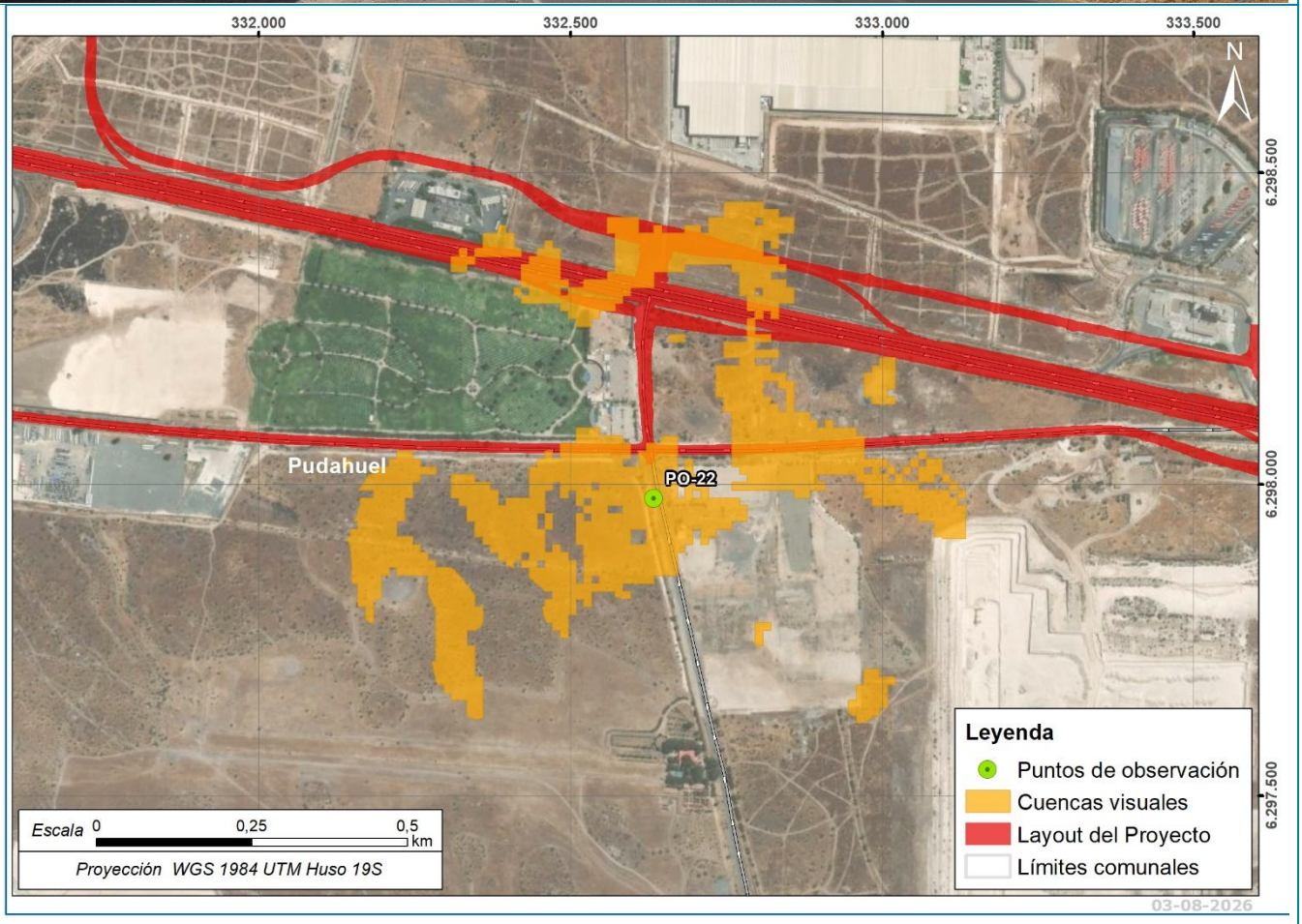
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.23: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-22

Punto de Observación: PO-22	Coordenadas: 332.634 E / 6.297.978 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:45 a.m.





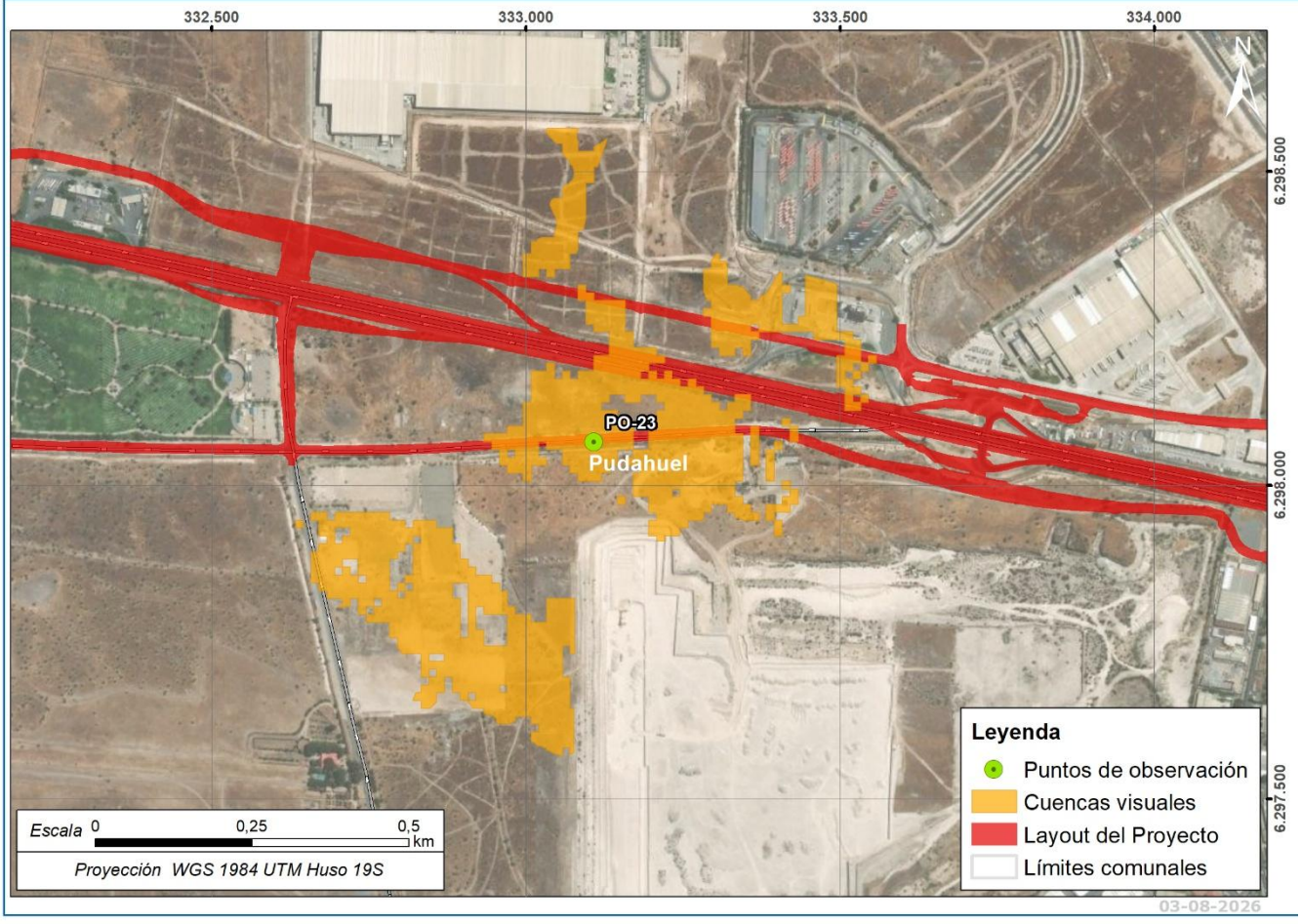
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Norte	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.24: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-23

Punto de Observación: PO-23	Coordenadas: 333.108 E / 6.298.069 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:58 a.m.





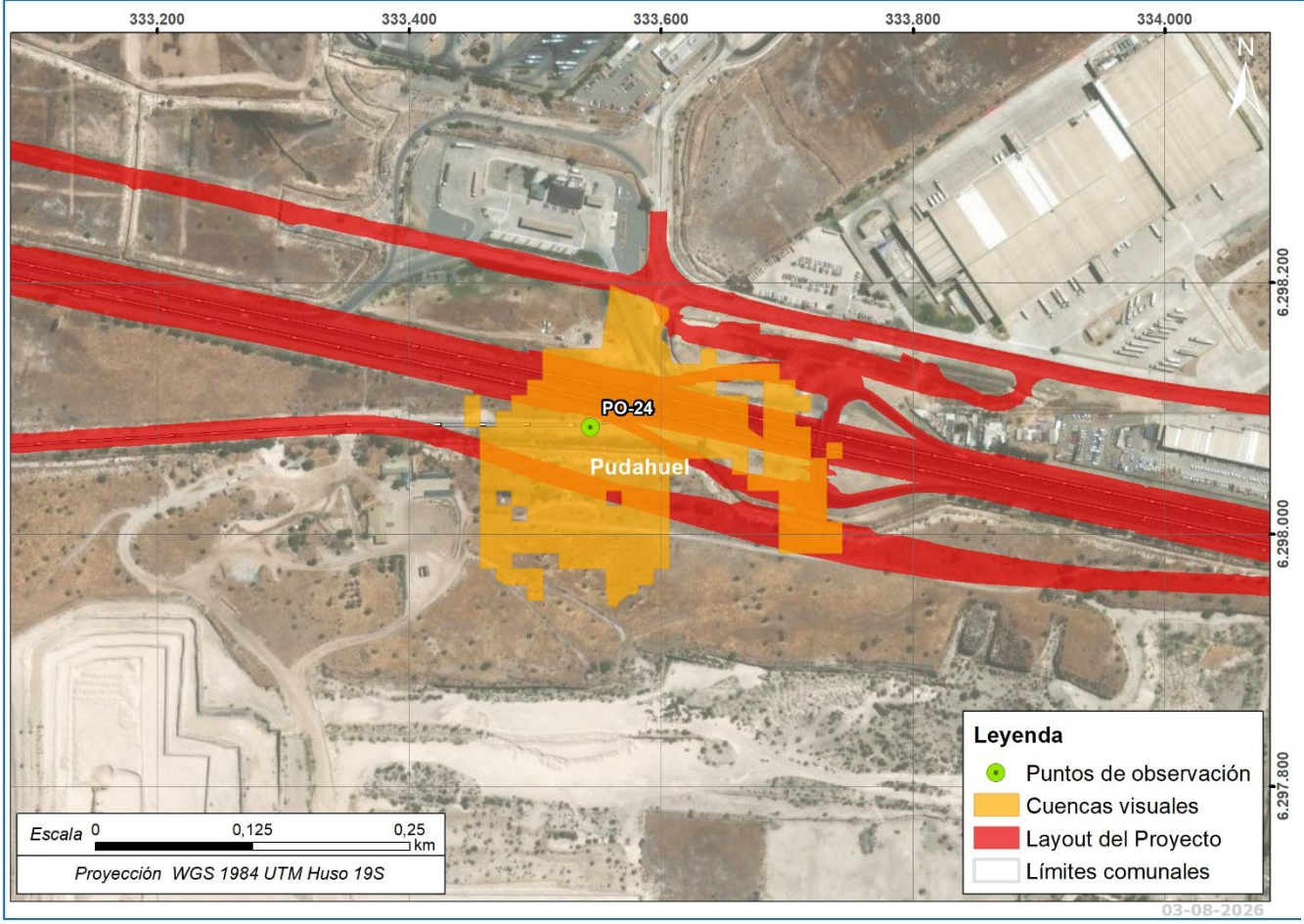
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Mediana	Irregular	Focalizada	Media	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.25: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-24

Punto de Observación: PO-24	Coordenadas: 333.544 E / 6.298.085 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 17:00a.m.





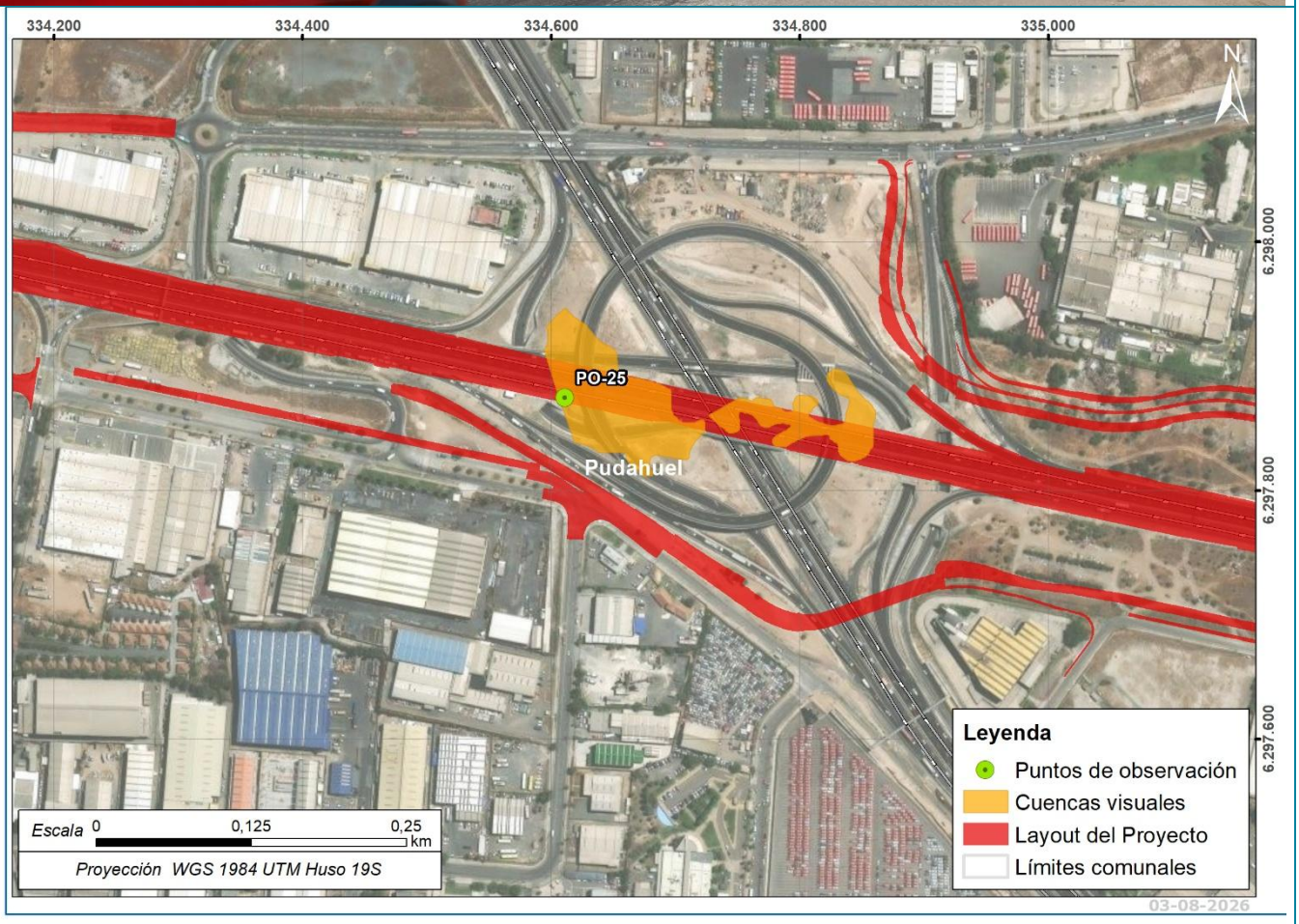
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.26: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-25

Punto de Observación: PO-25	Coordenadas: 334.611 E / 6.297.875 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 17:14 a.m.





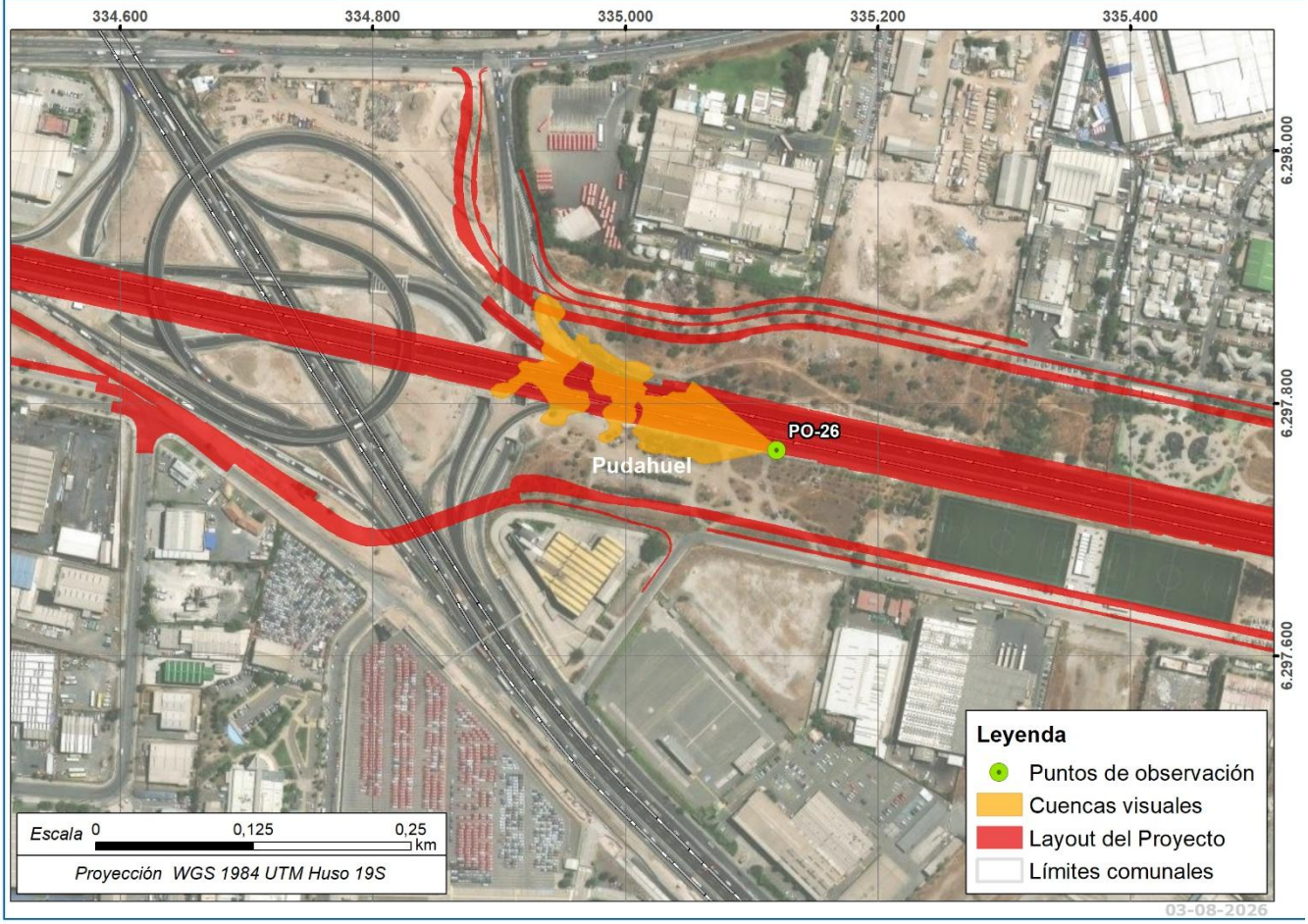
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Mediana	Irregular	Focalizada	Media	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.27: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-26

Punto de Observación: PO-26	Coordenadas: 335.120 E / 6.297.763 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 17:15 a.m.





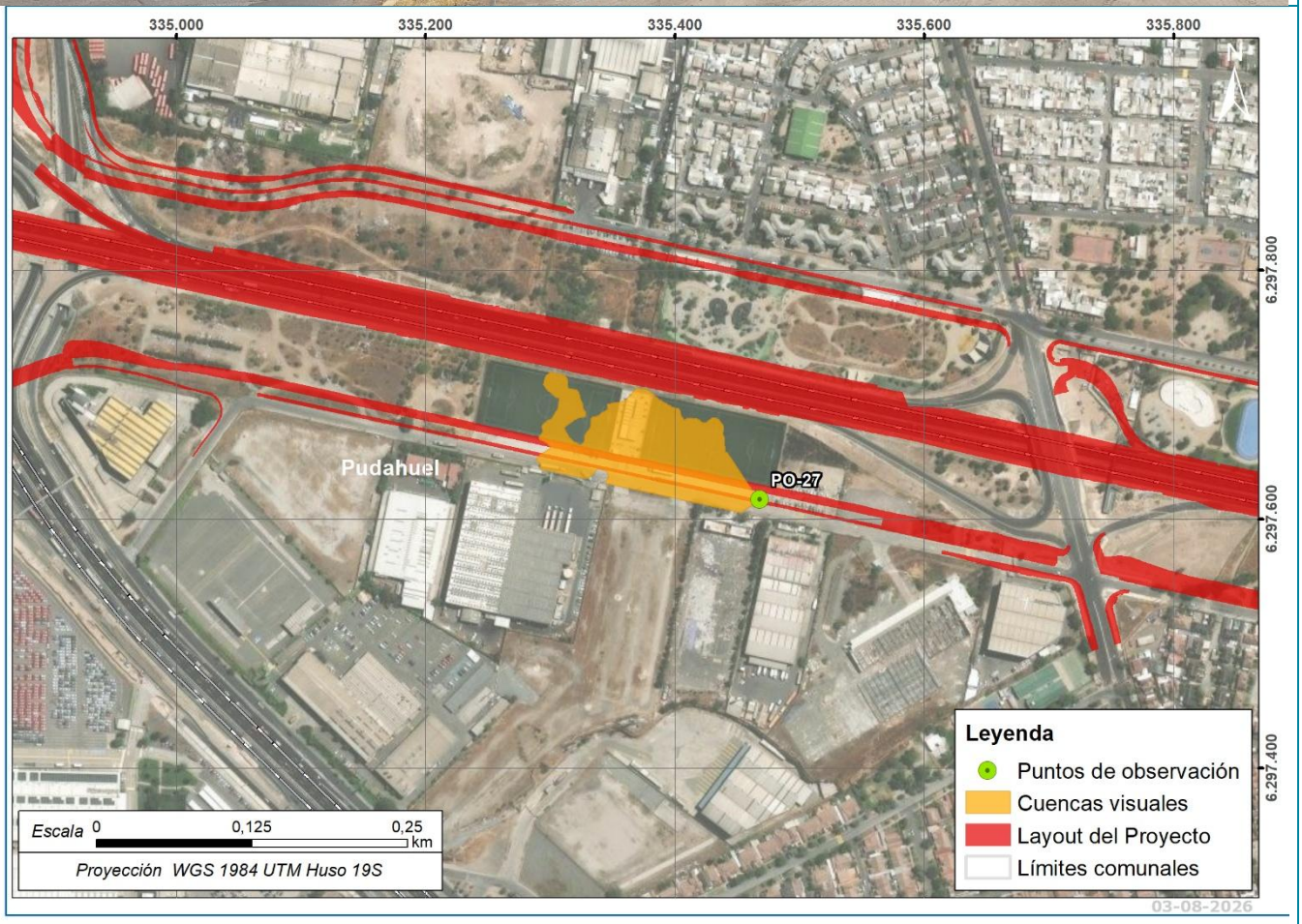
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.28: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-27

Punto de Observación: PO-27	Coordenadas: 335.468 E/ 6.297.616 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:16 a.m.





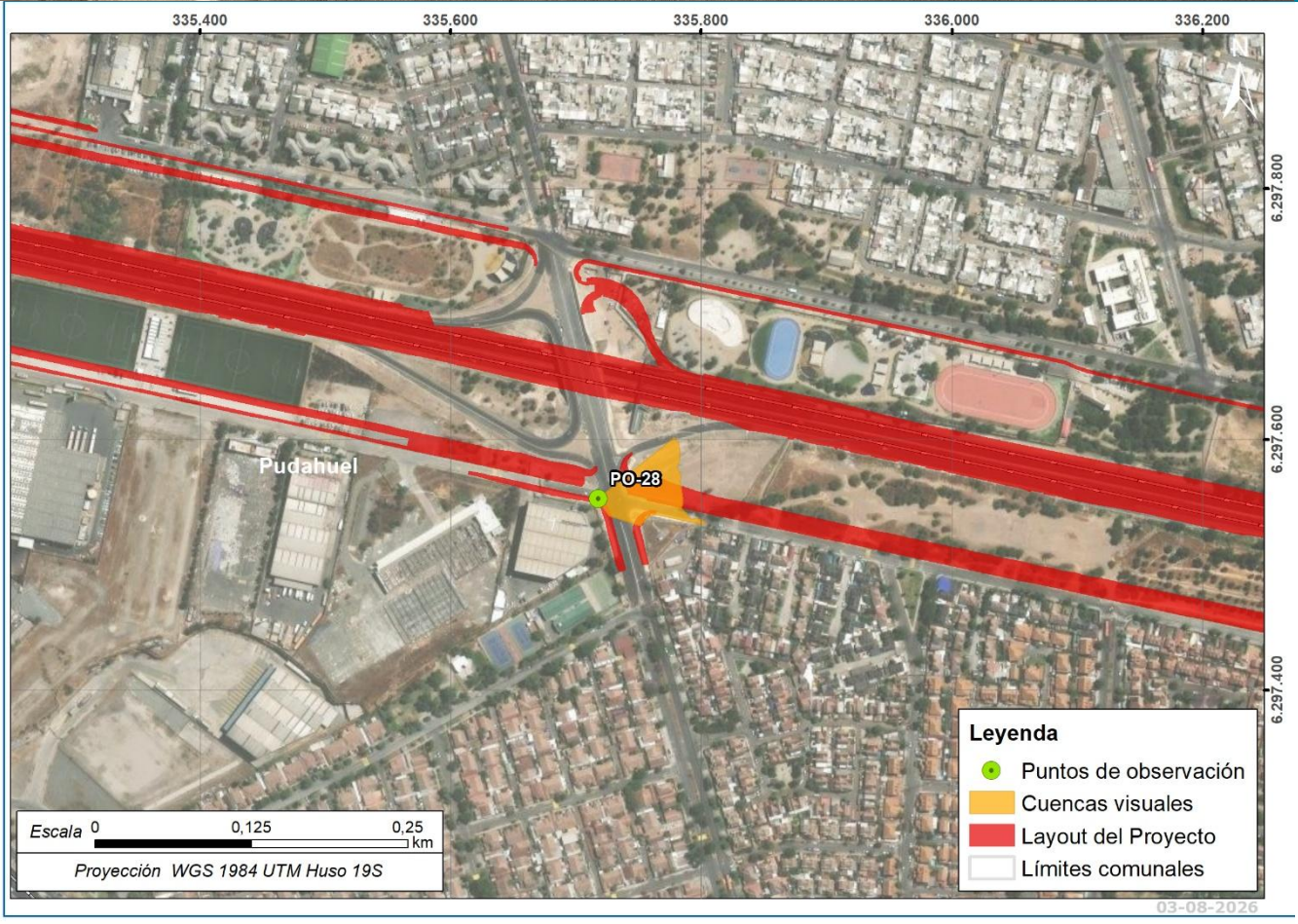
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.29: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-28

Punto de Observación: PO-28	Coordenadas: 335.718 E / 6.297.553 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:12 a.m.





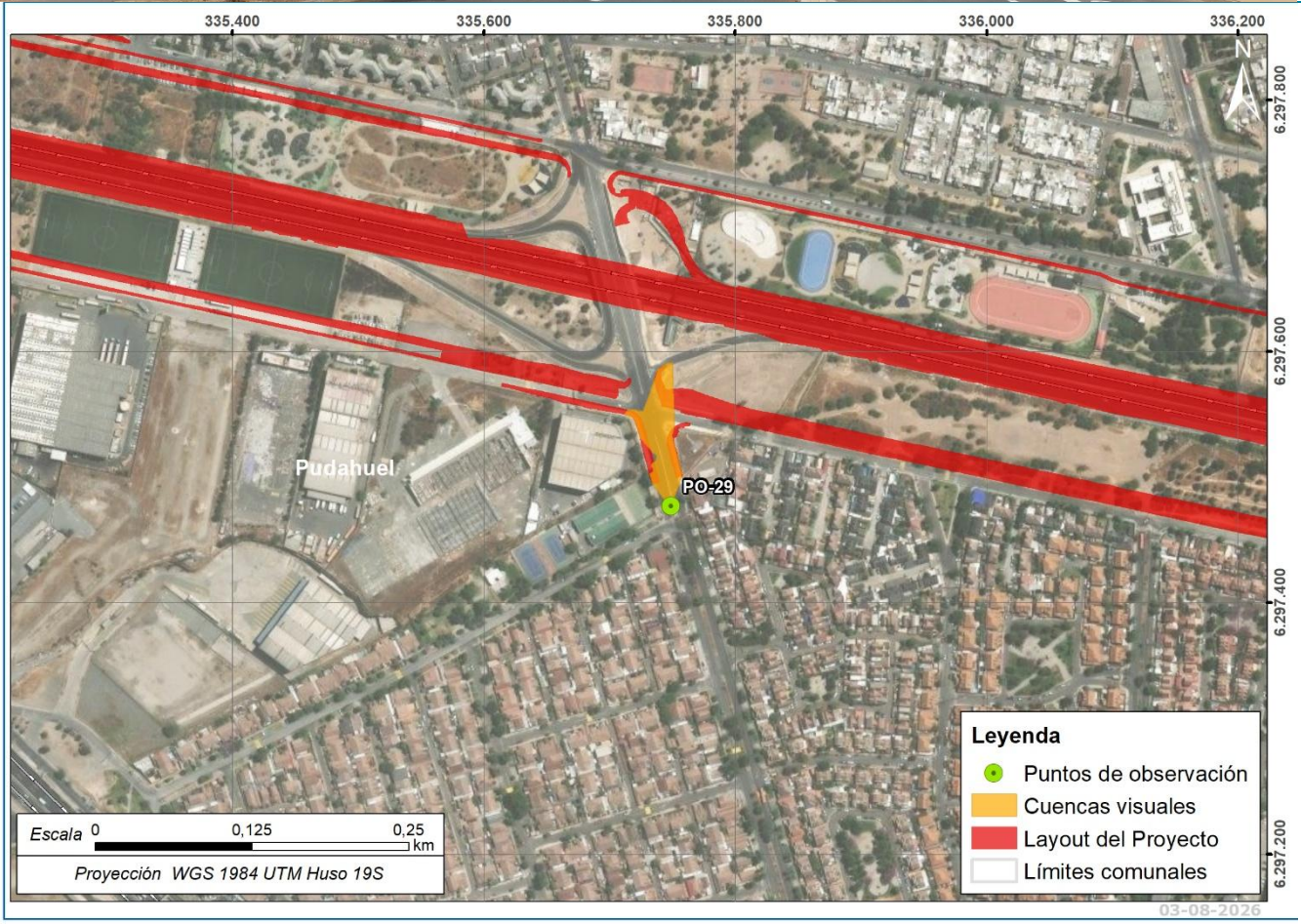
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Norte	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.30: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-29

Punto de Observación: PO-29	Coordenadas: 335.749 E / 6.297.477 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 14:10 a.m.



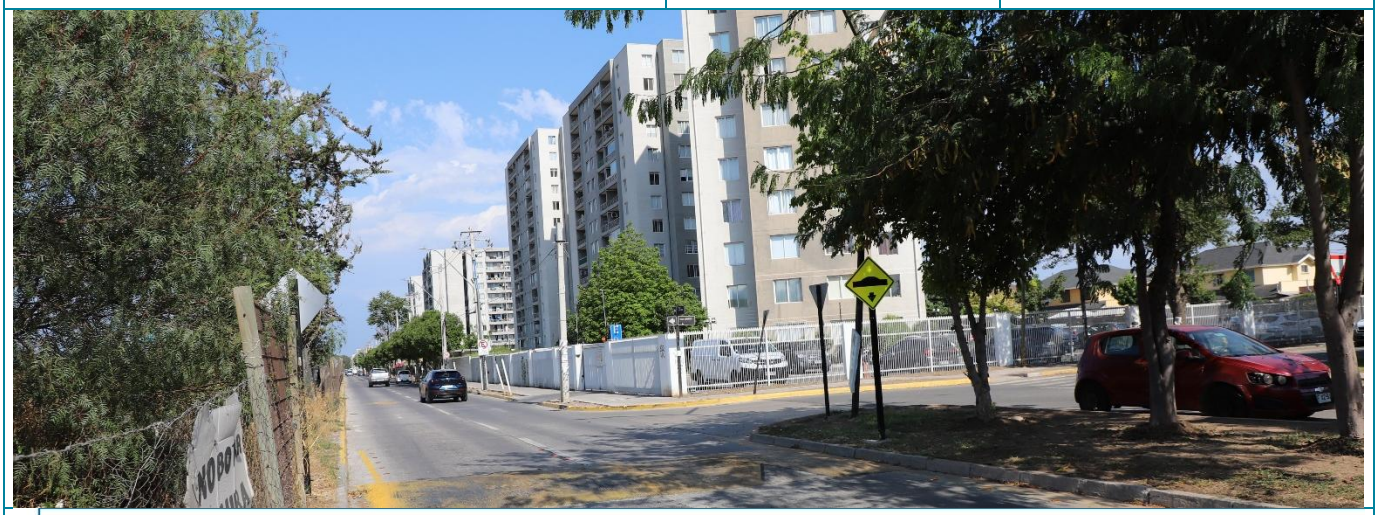


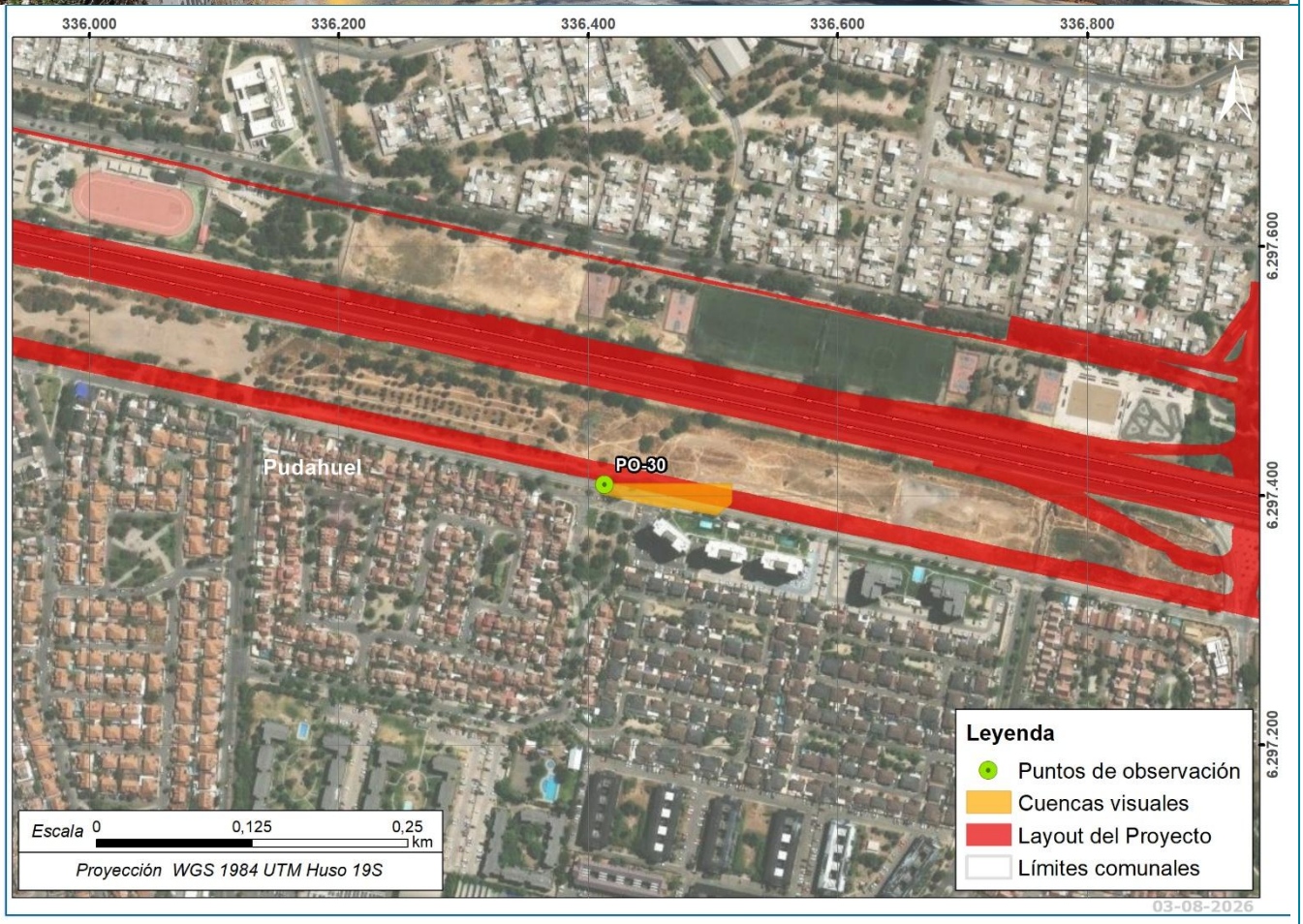
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.31: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-30

Punto de Observación: PO-30	Coordenadas: 336.413 E / 6.297.409 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 17:23 a.m.





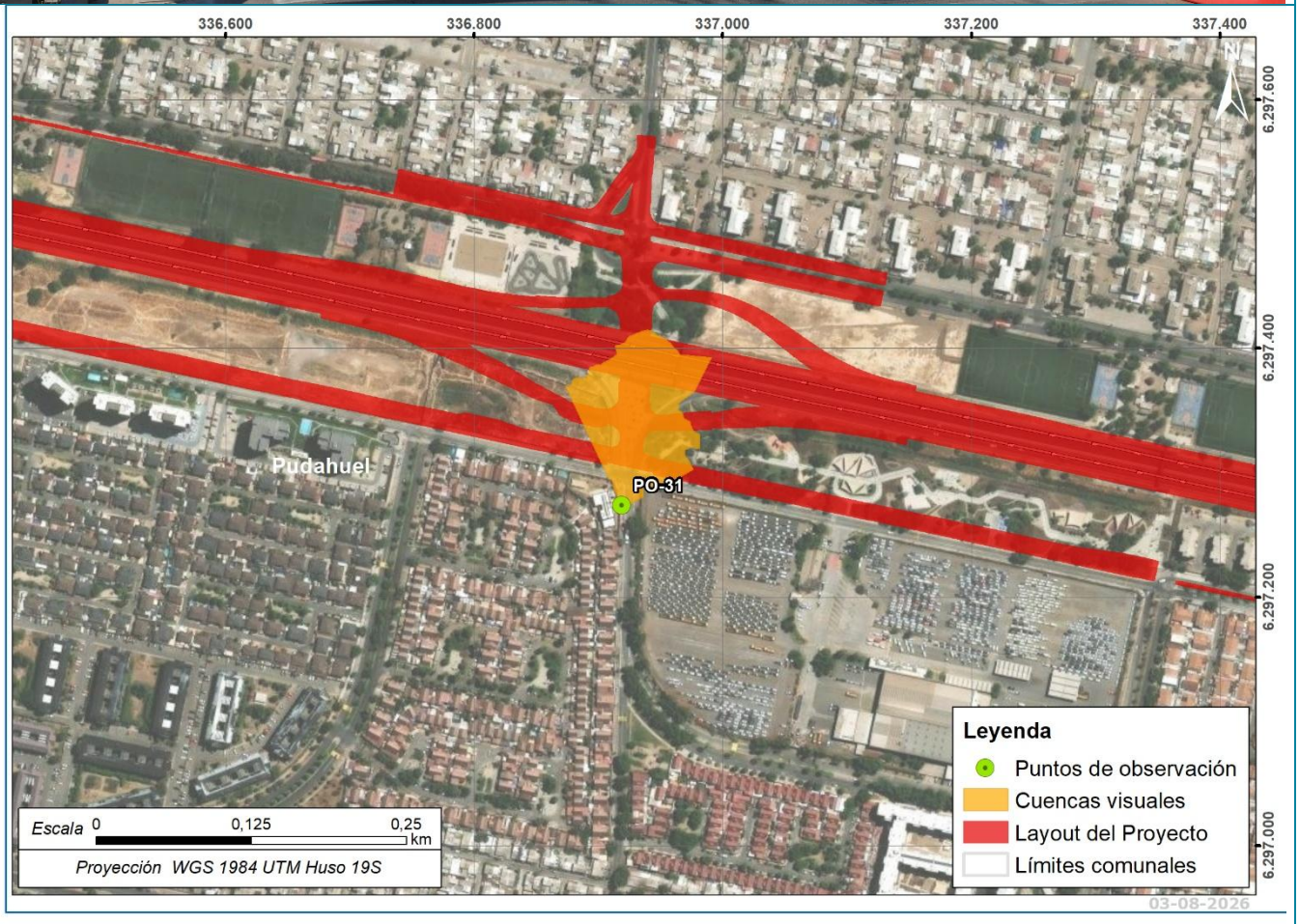
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.32: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-31

Punto de Observación: PO-31	Coordenadas: 336.919 E / 6.297.274 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 17:35 a.m.





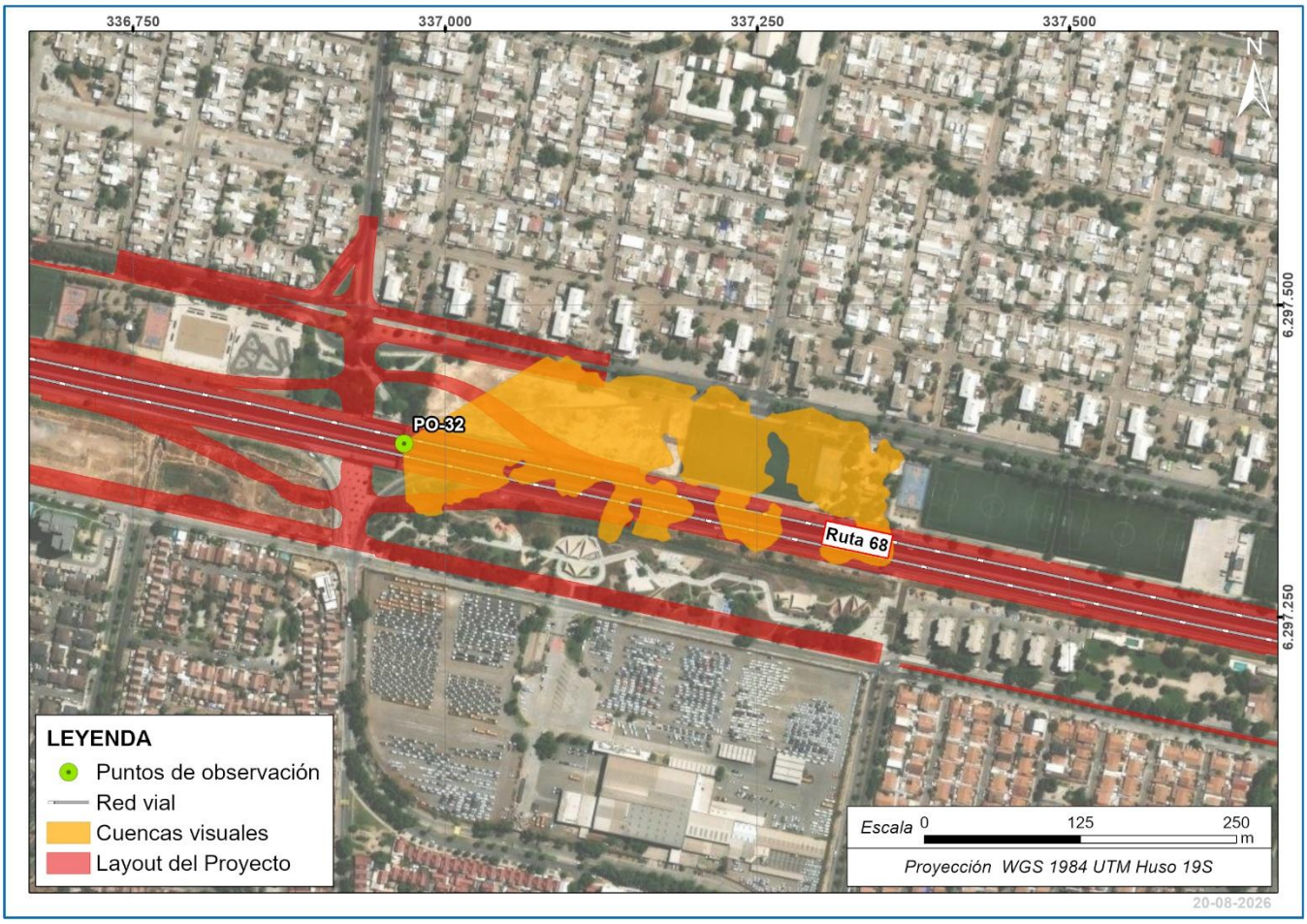
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Norte	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.33: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-32

Punto de Observación: PO-32	Coordenadas: 336.967 E / 6.297.389 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 13:37 a.m.



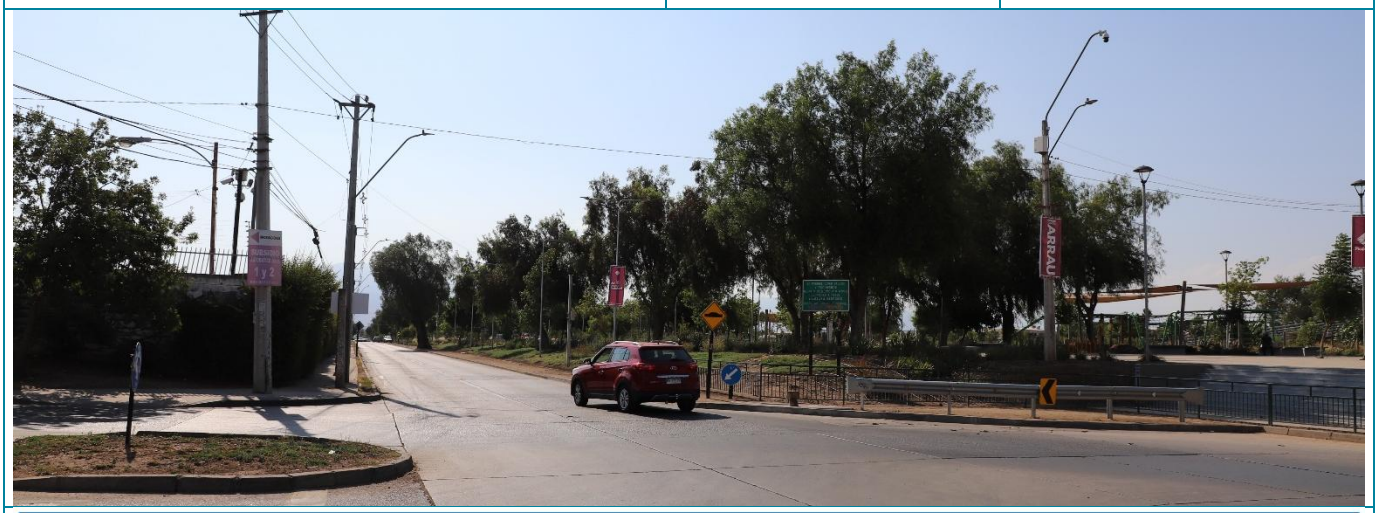


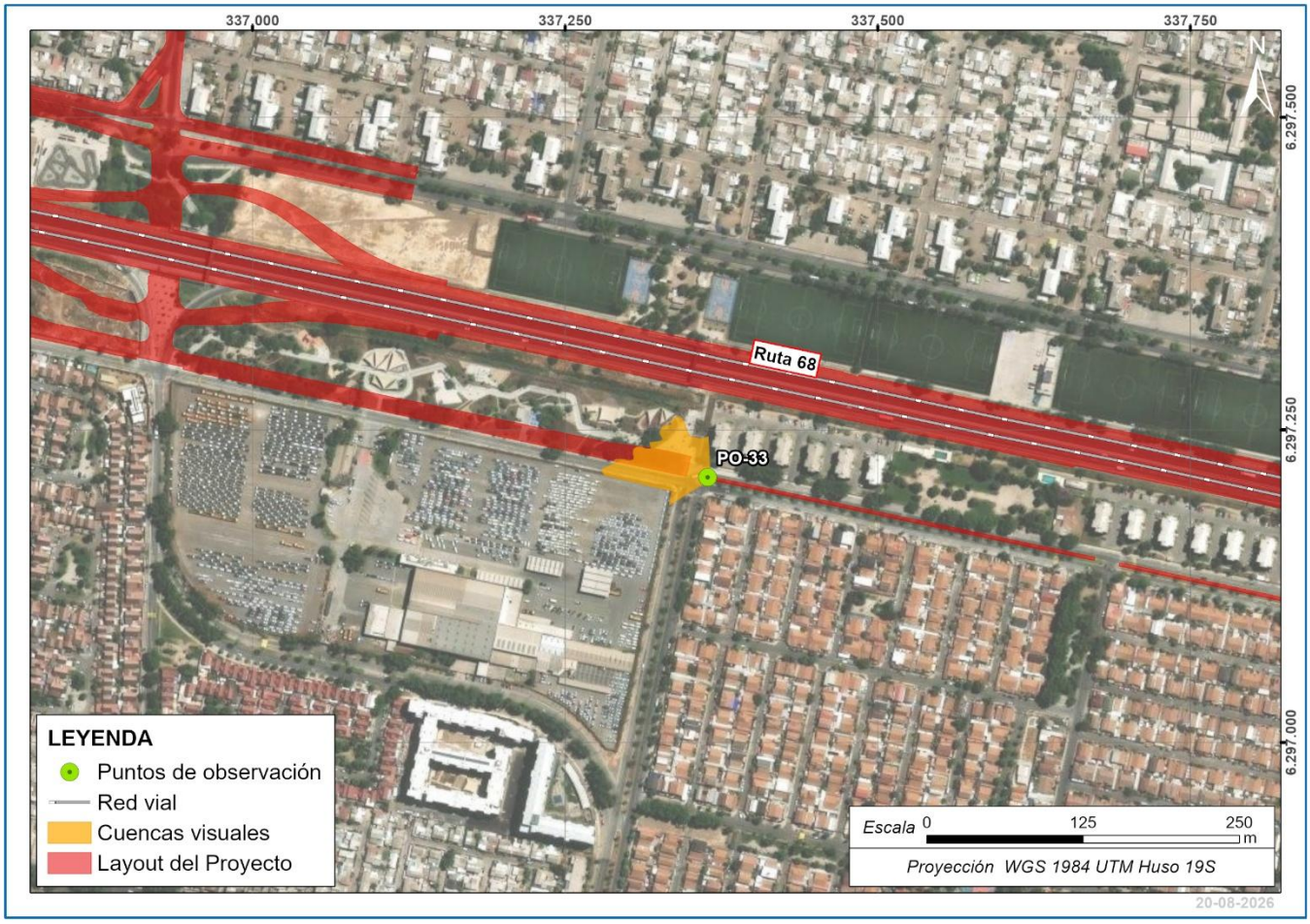
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Grande	Circular	Panorámica	Media	Superior

Fuente: GAC

Tabla N° 1.34: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-33

Punto de Observación: PO-33	Coordenadas: 337.364 E / 6.297.212 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 17:43 a.m.





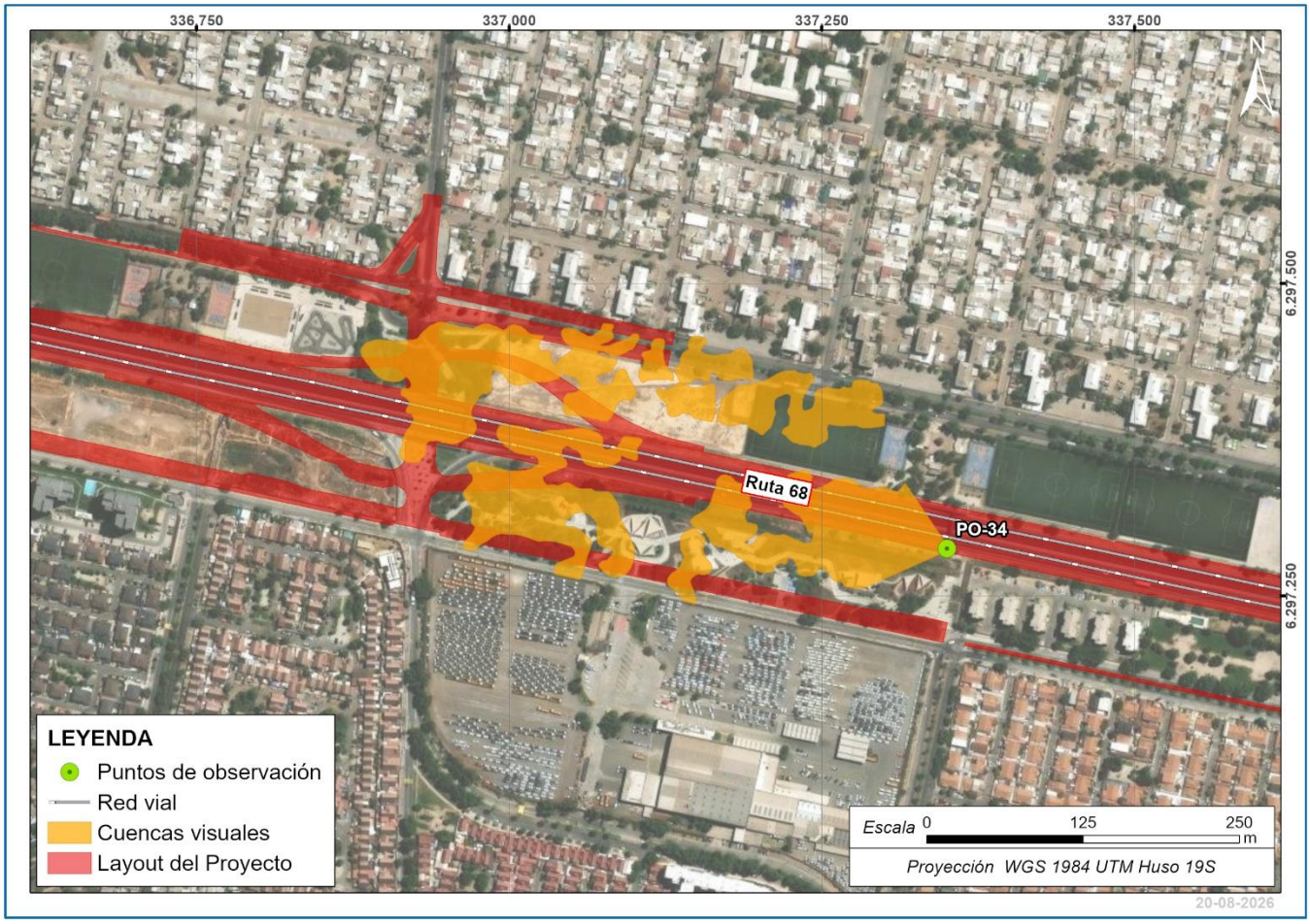
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.35: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-34

Punto de Observación: PO-34	Coordenadas: 337.350 E / 6.297.288 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 17:50 a.m.





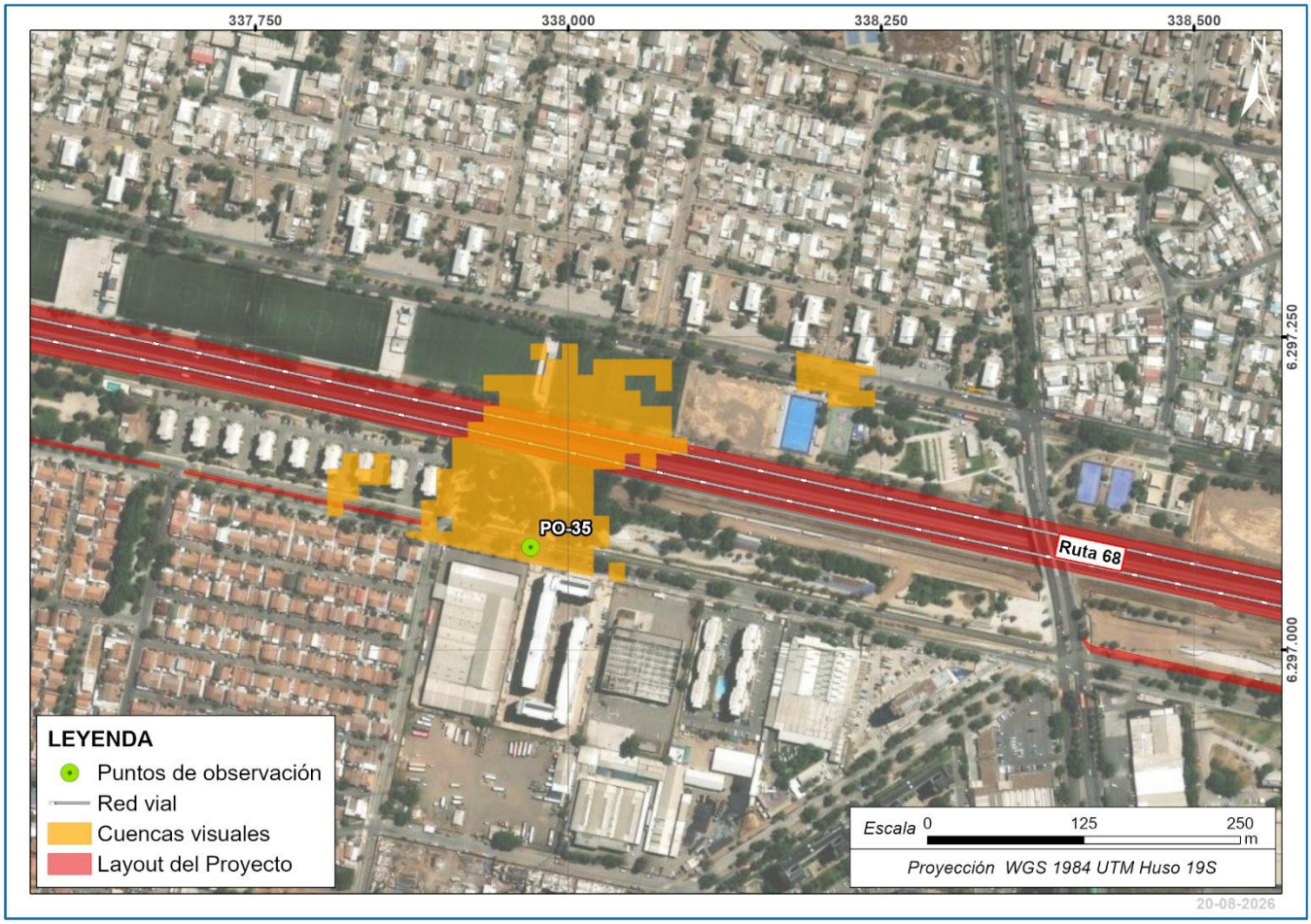
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Grande	Irregular	Panorámica	Media	Superior

Fuente: GAC

Tabla N° 1.36: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-35

Punto de Observación: PO-35	Coordenadas: 337.970 E / 6.297.082 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 12:10 a.m.





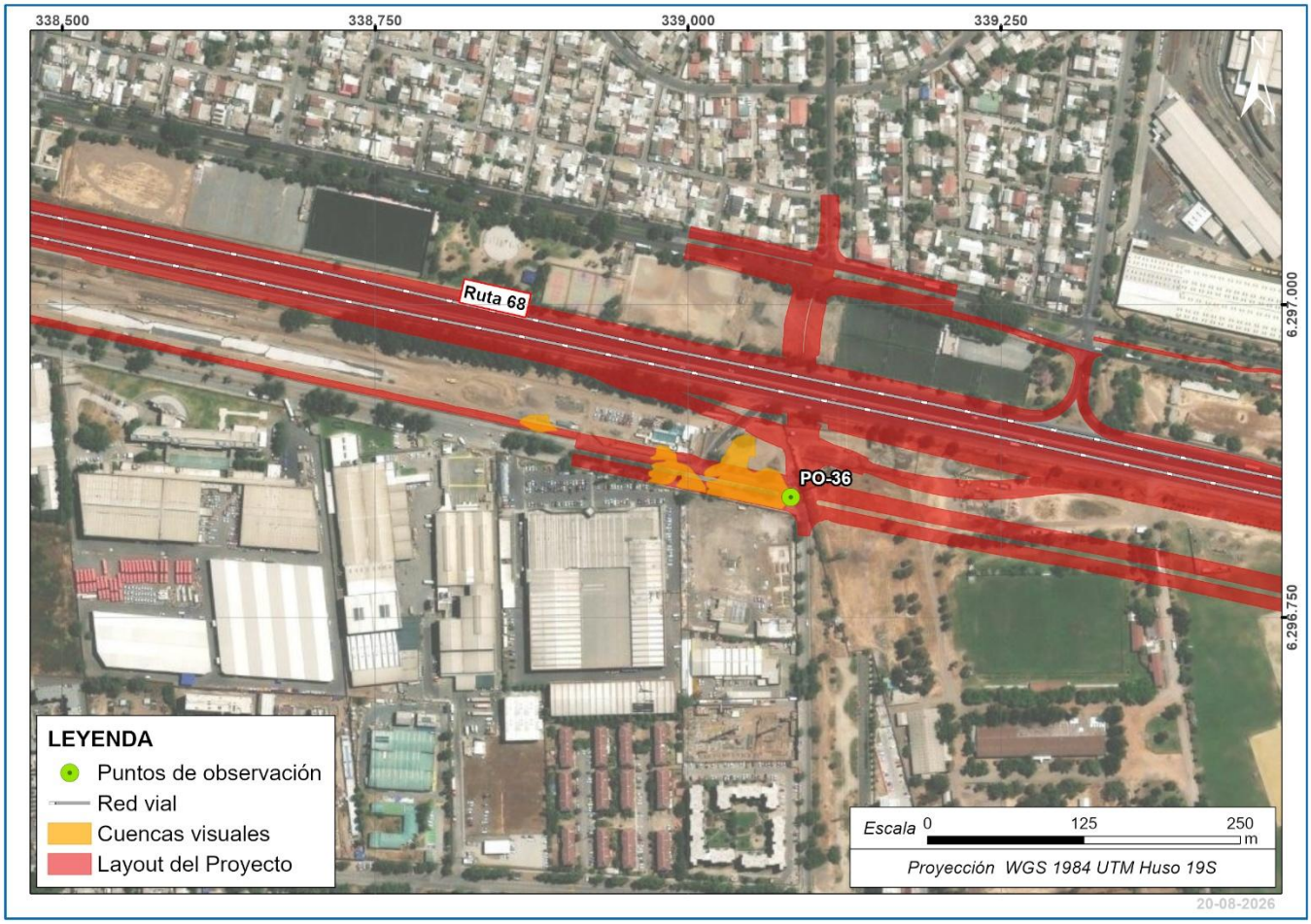
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.37: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-36

Punto de Observación: PO-36	Coordenadas: 339.082 E / 6.296.846 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 17-01-2026	Hora: 10:39 a.m.





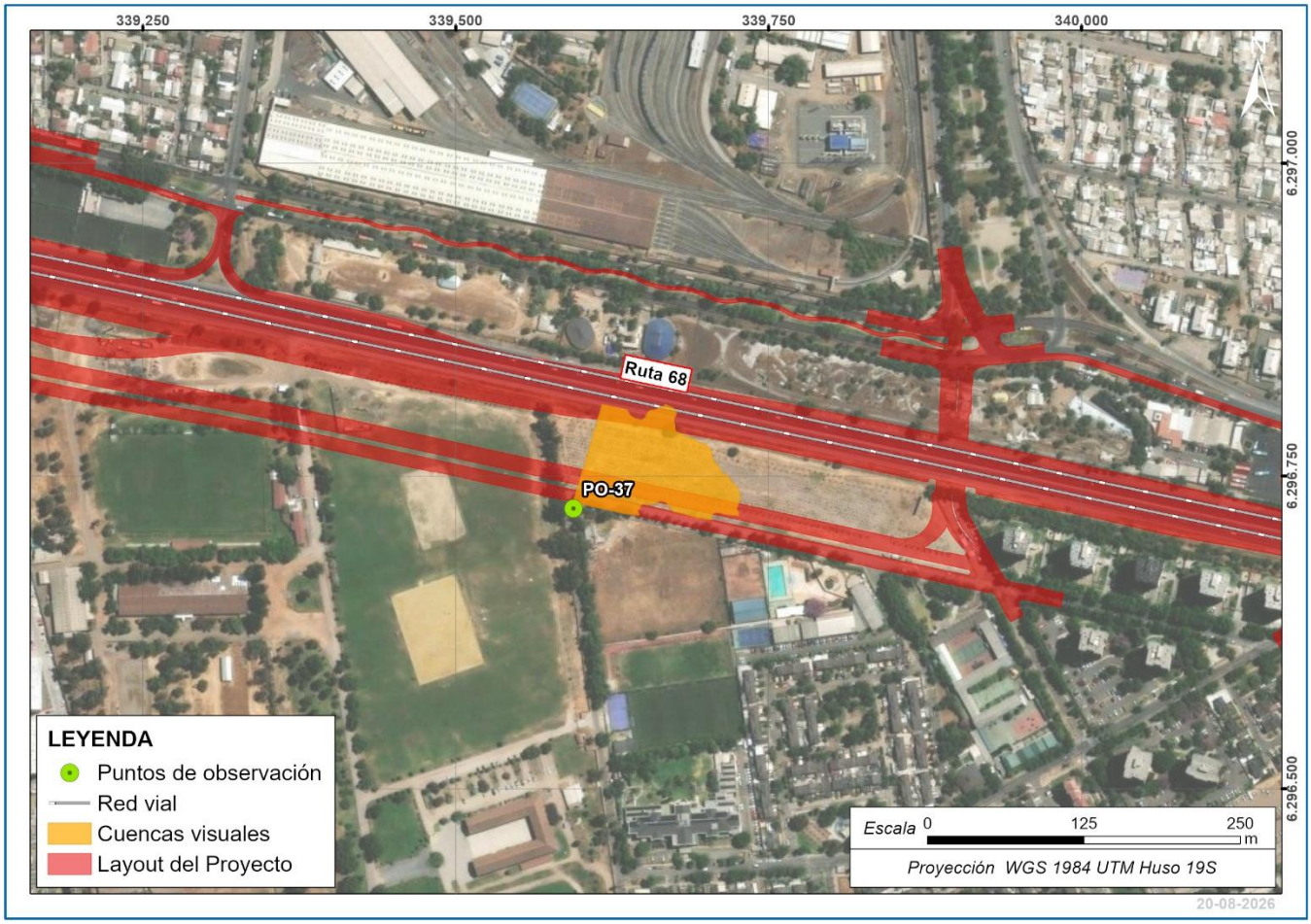
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC.

Tabla N° 1.38: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-37

Punto de Observación: PO-37	Coordenadas: 339.594 E / 6.296.724 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 10:31 a.m.





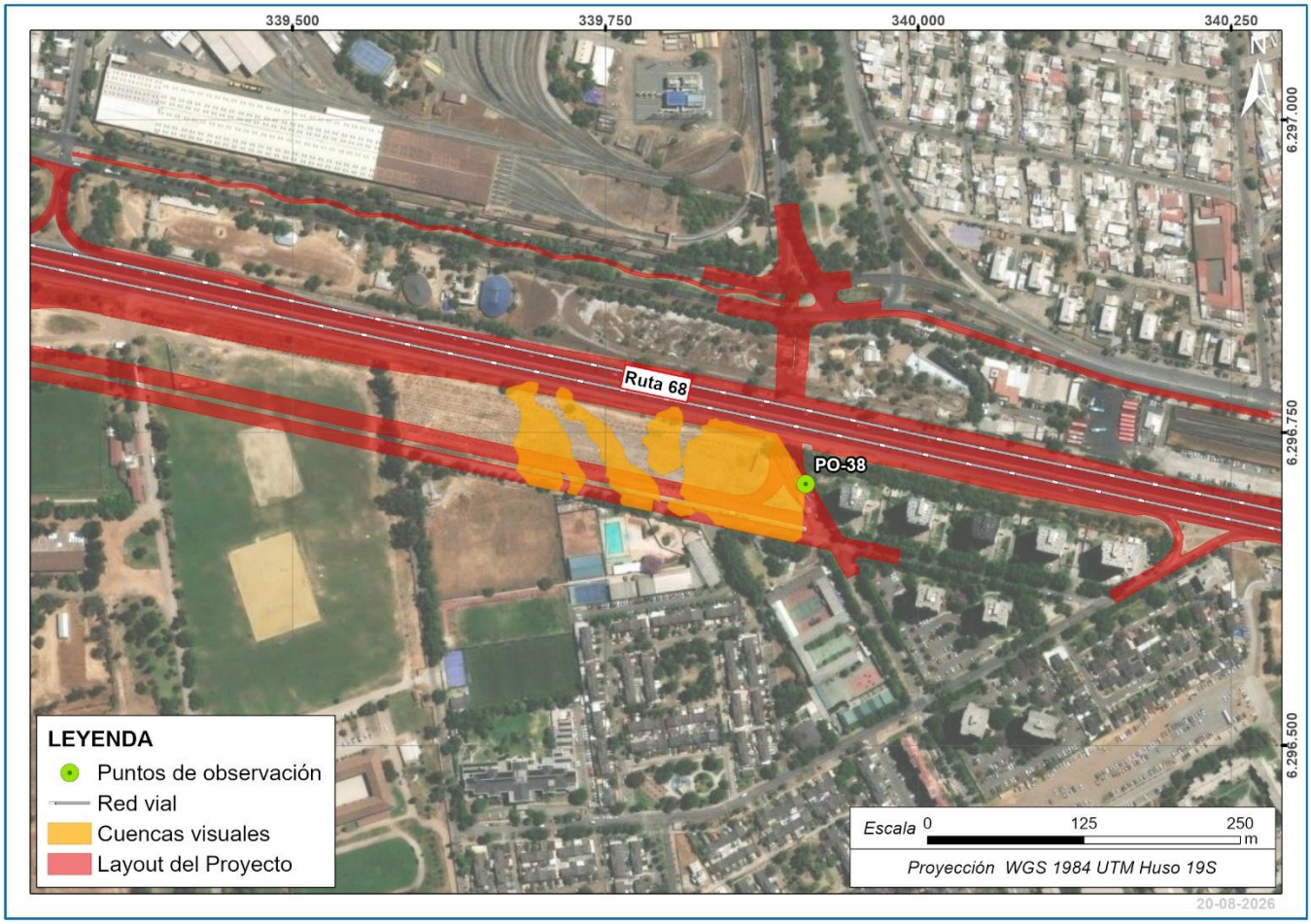
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.39: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-38

Punto de Observación: PO-38	Coordenadas: 339.910 E / 6.296.709 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 10:26 a.m.





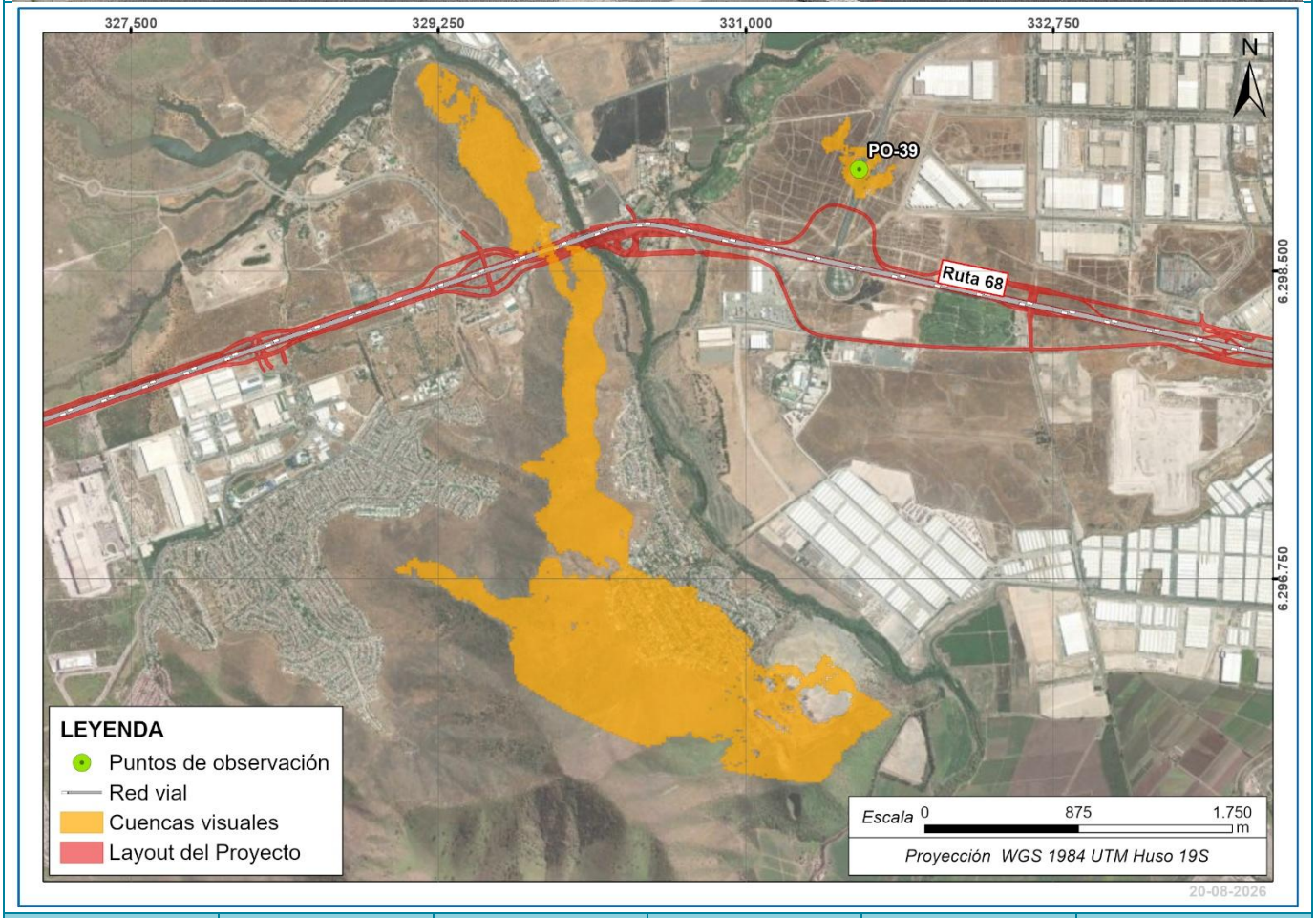
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.40: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-39

Punto de Observación: PO-39	Coordenadas: 331.644 E / 6.299.080 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:42 a.m.





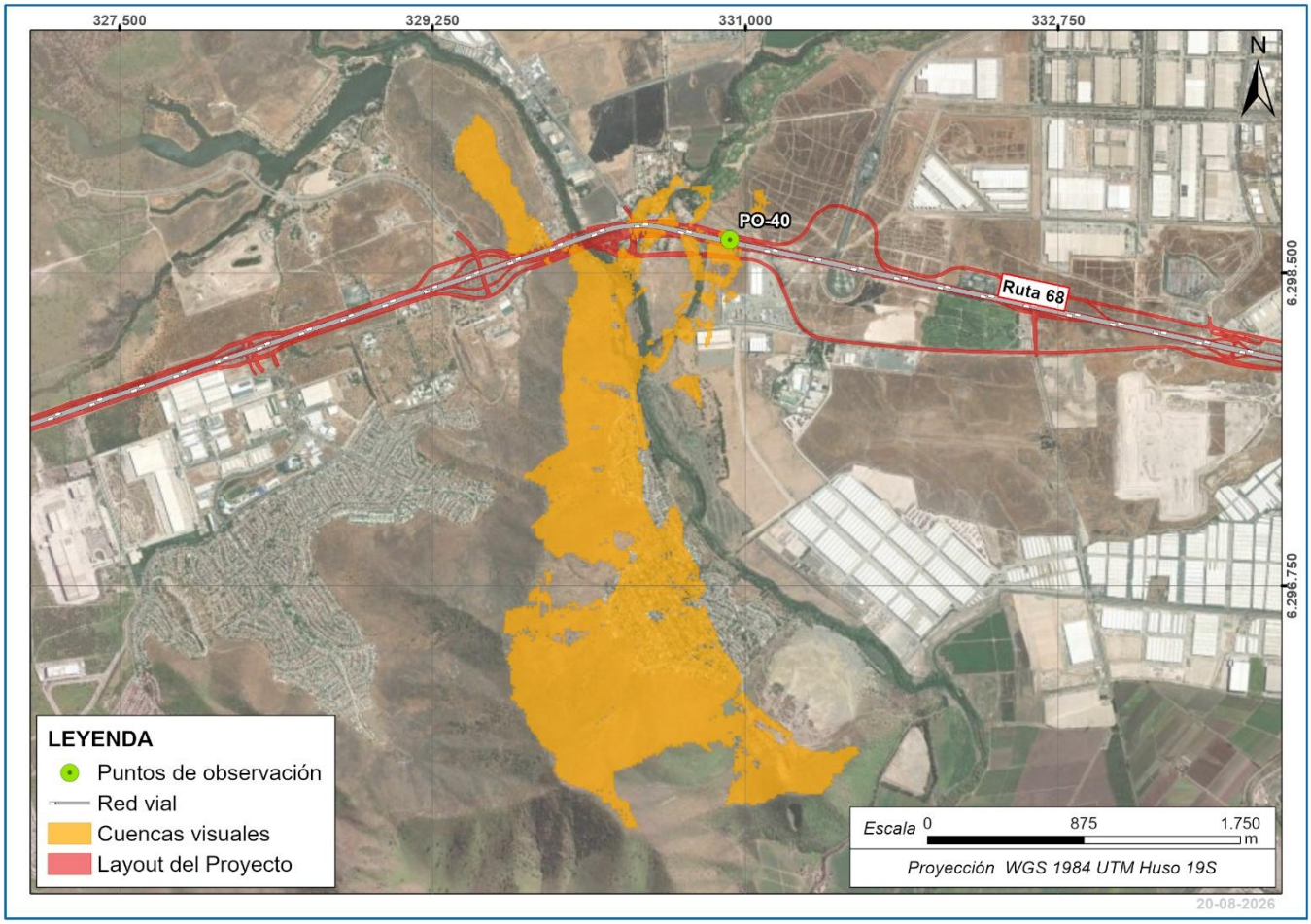
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Mediana	Irregular	Panorámica	Media	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.41: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-40

Punto de Observación: PO-40	Coordenadas: 330.913 E / 6.298.686 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 15:49 a.m.





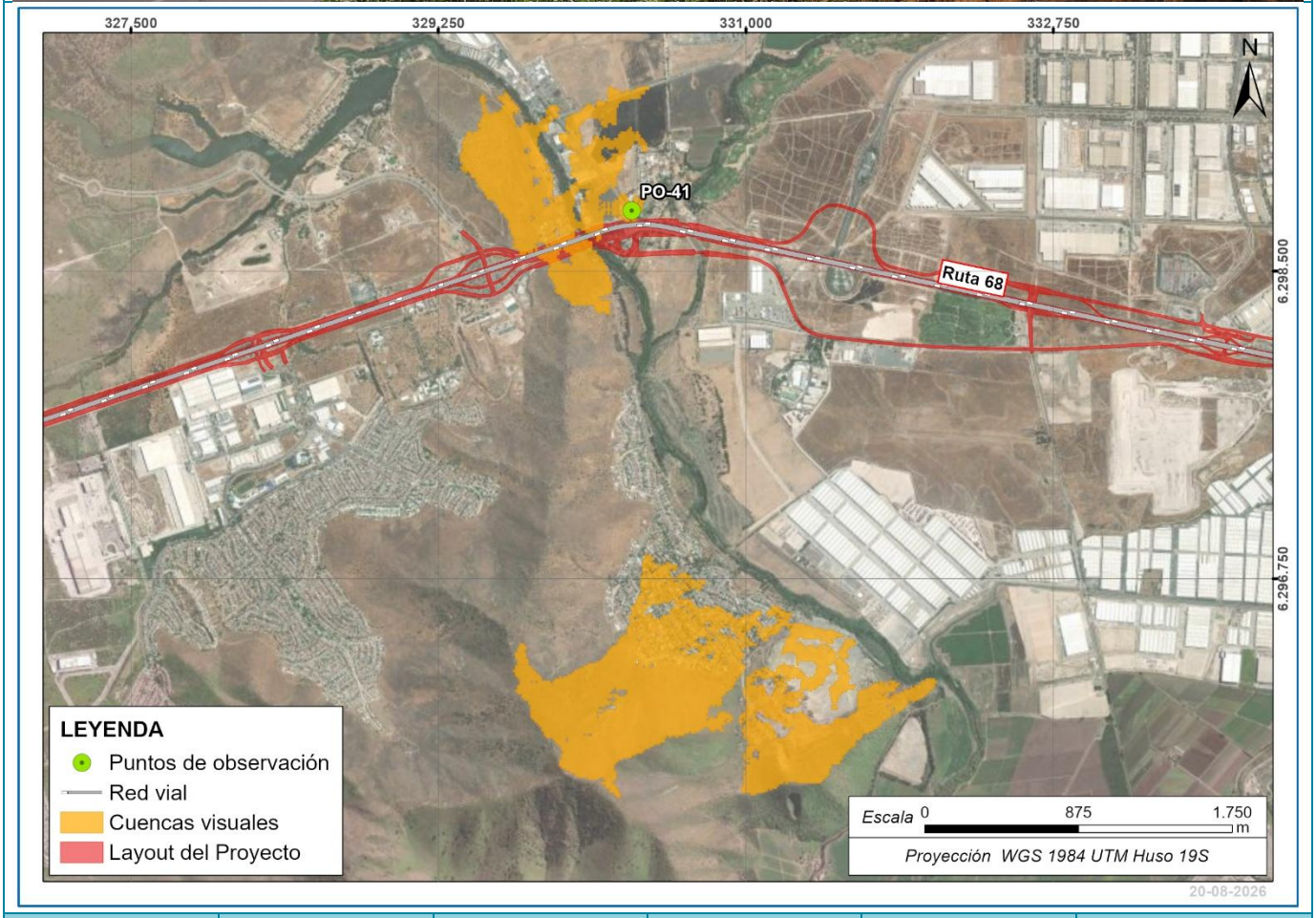
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.42: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-41

Punto de Observación: PO-41	Coordenadas: 330.350 E / 6.298.844 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 15:55 a.m.





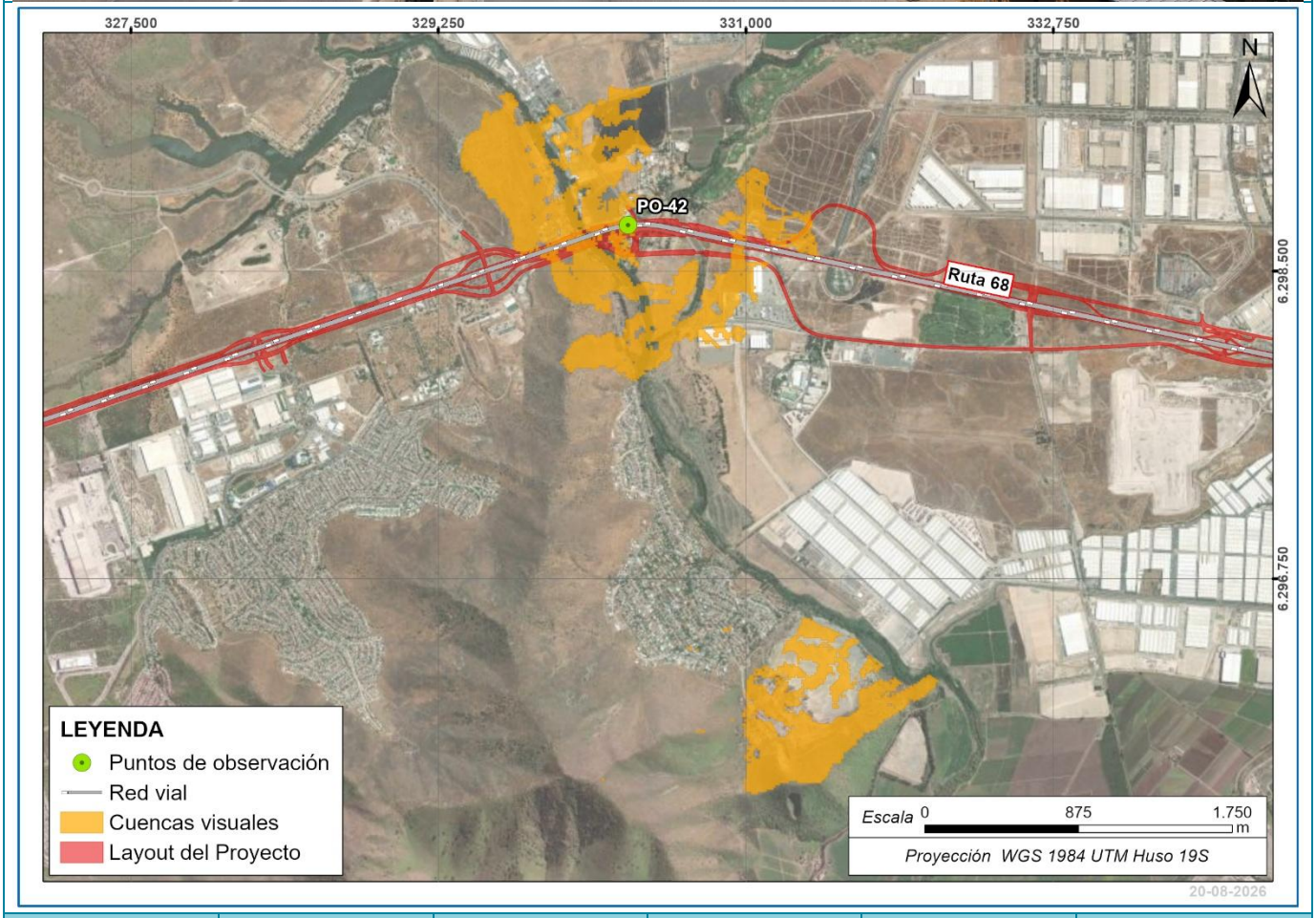
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Suroeste	Mediana	Irregular	Panorámica	Media	Superior

Fuente: GAC

Tabla N° 1.43: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-42

Punto de Observación: PO-42	Coordenadas: 330.330 E / 6.298.763 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 15:56 a.m.





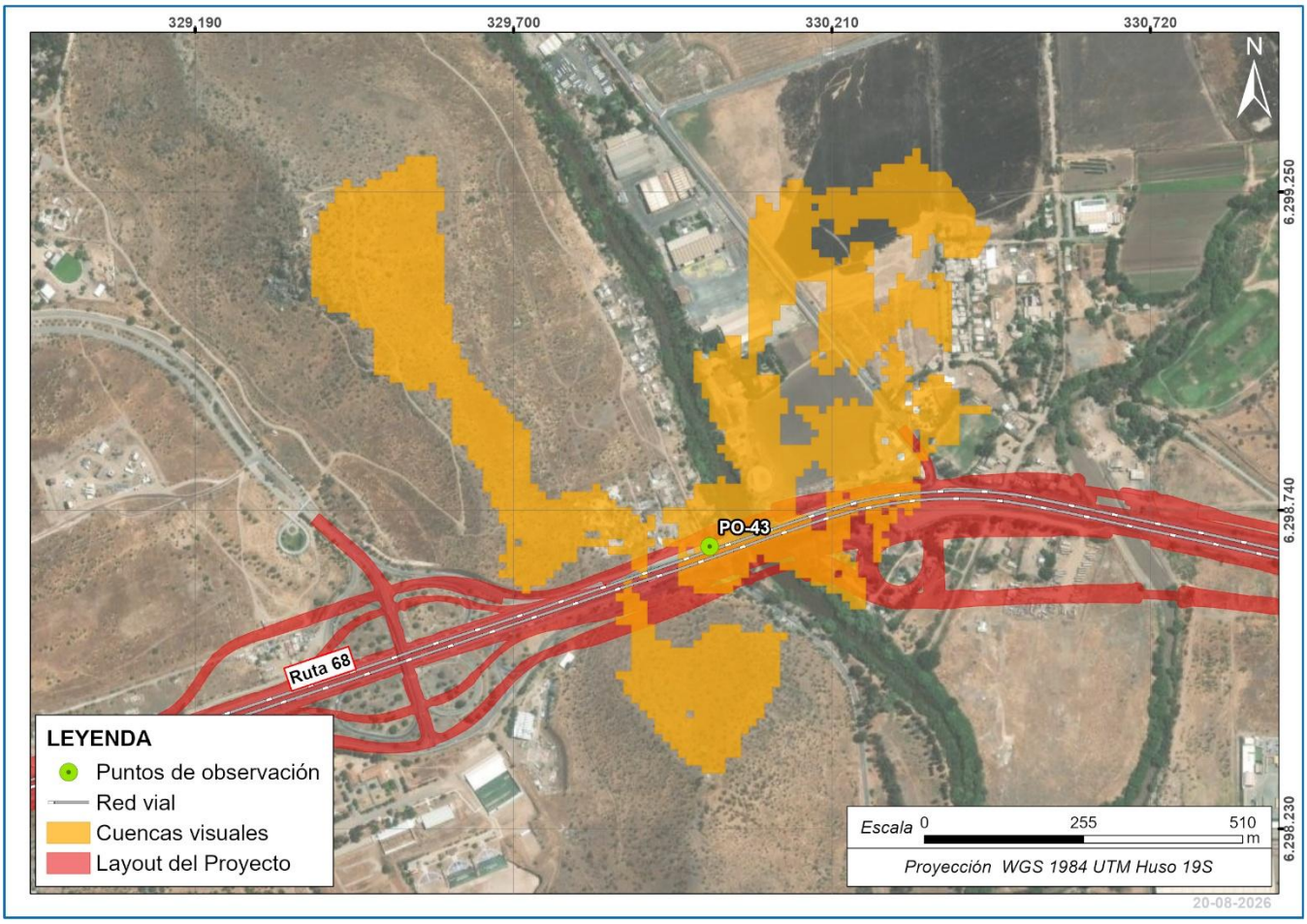
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Oeste	Grande	Redondeada	Panorámica	Baja	Superior

Fuente: GAC

Tabla N° 1.44: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-43

Punto de Observación: PO-43	Coordenadas: 330.014 E / 6.298.682 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:11 a.m.





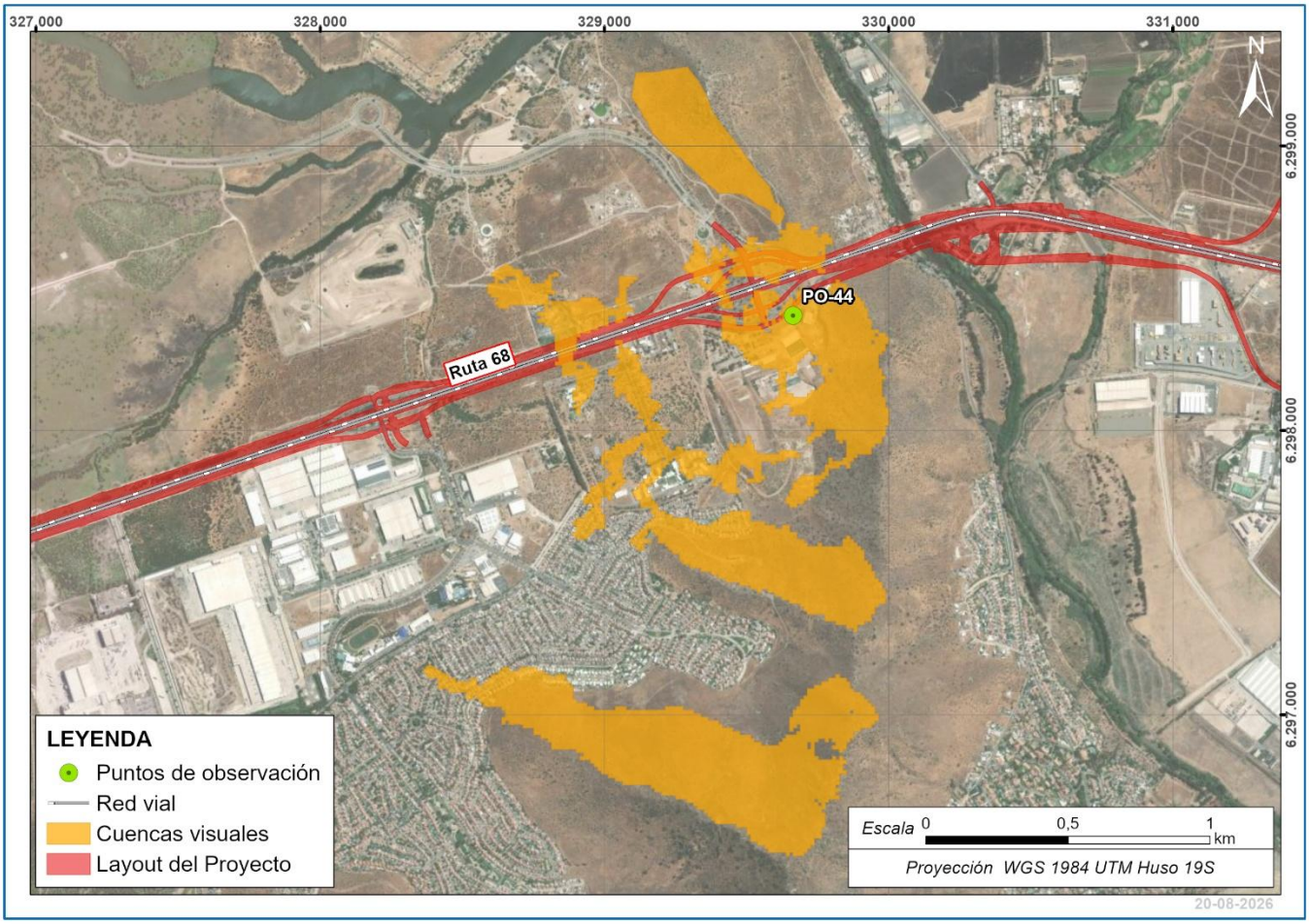
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.45: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-44

Punto de Observación: PO-44	Coordenadas: 329.664 E / 6.298.404 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:28 a.m.





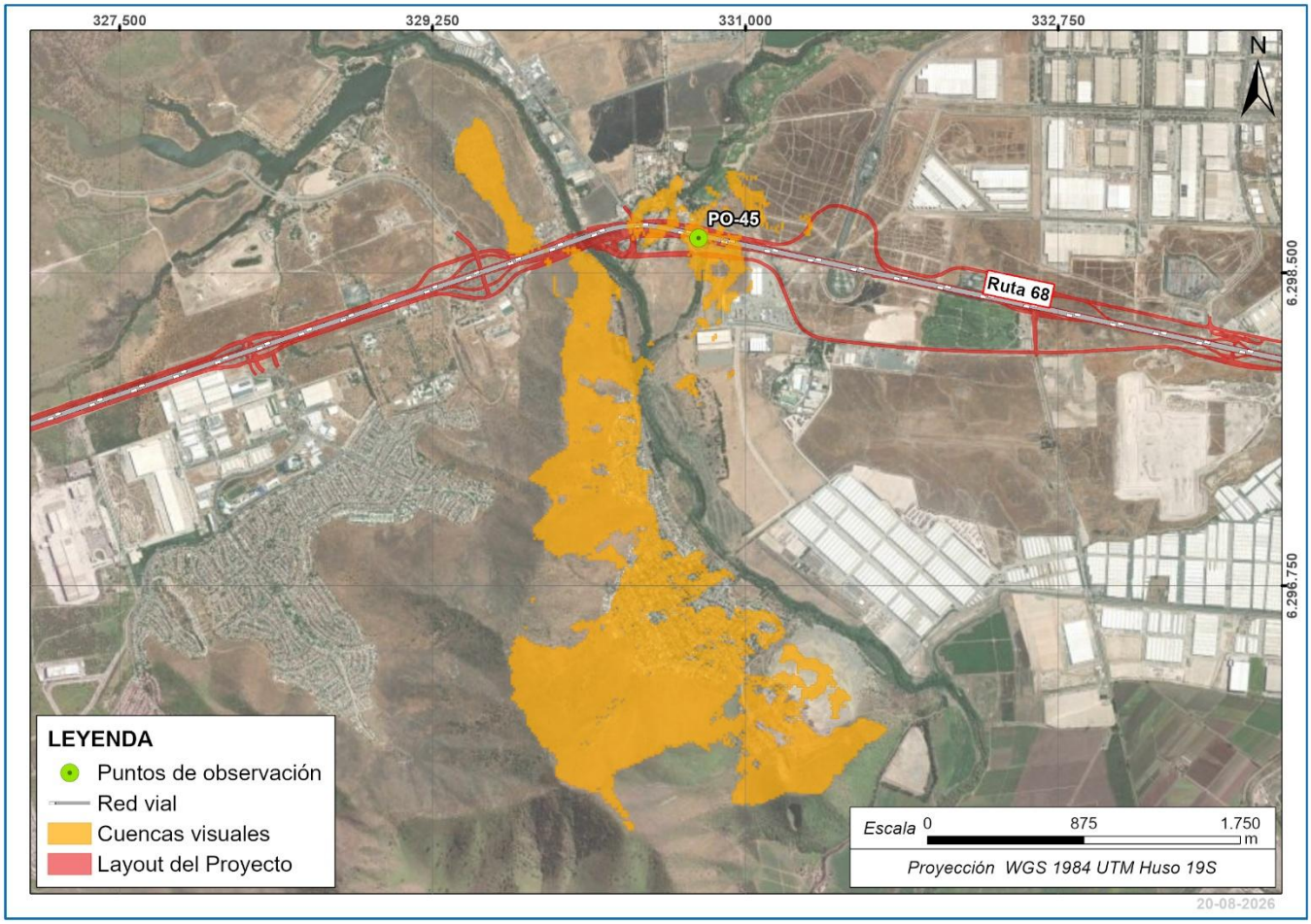
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.46: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-45

Punto de Observación: PO-45	Coordenadas: 330.739 E / 6.298.695 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:34 a.m.





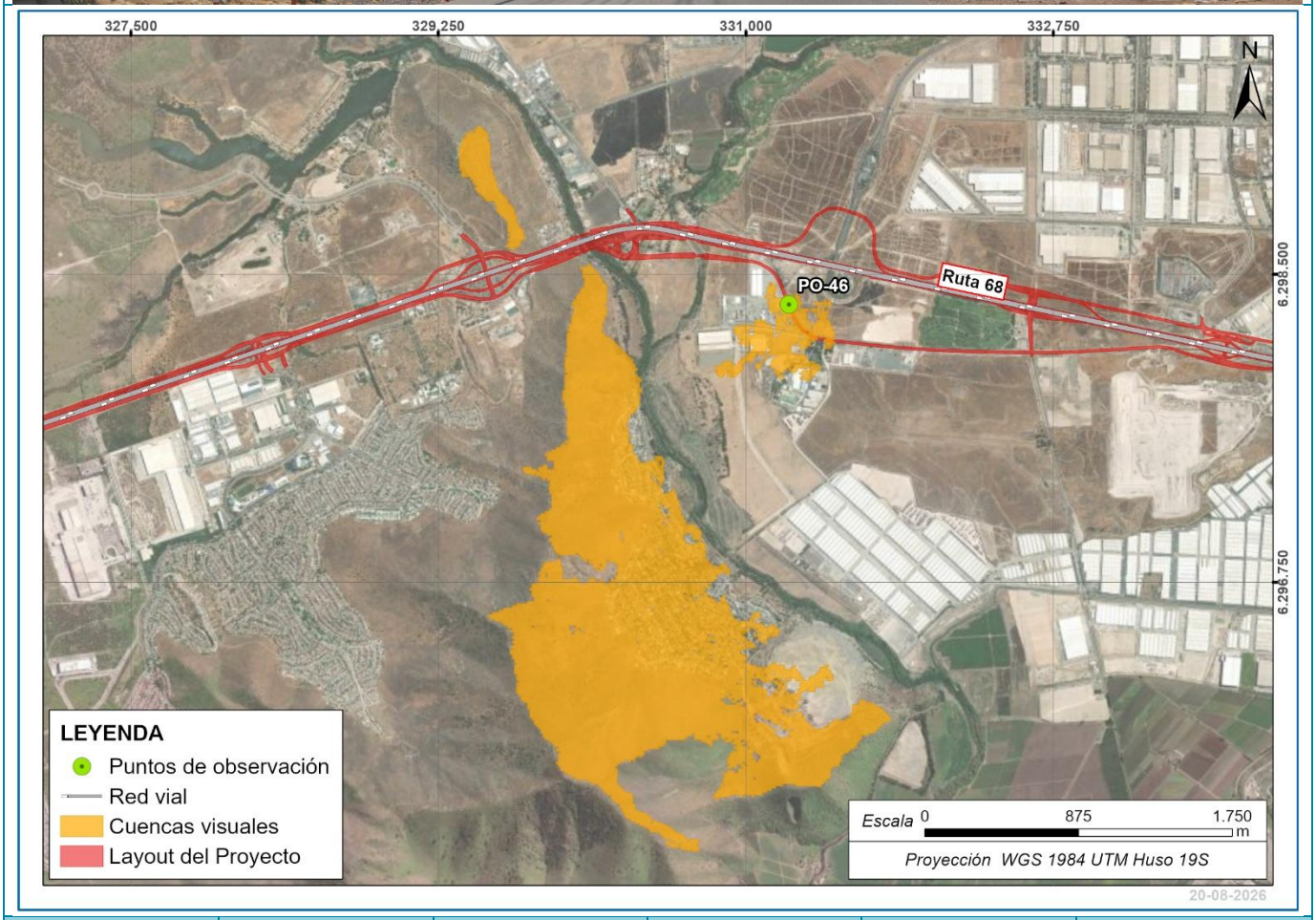
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Mediana	Irregular	Panorámica	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.47: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-46

Punto de Observación: PO-46	Coordenadas: 331.245 E/ 6.298.329 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:53 a.m.





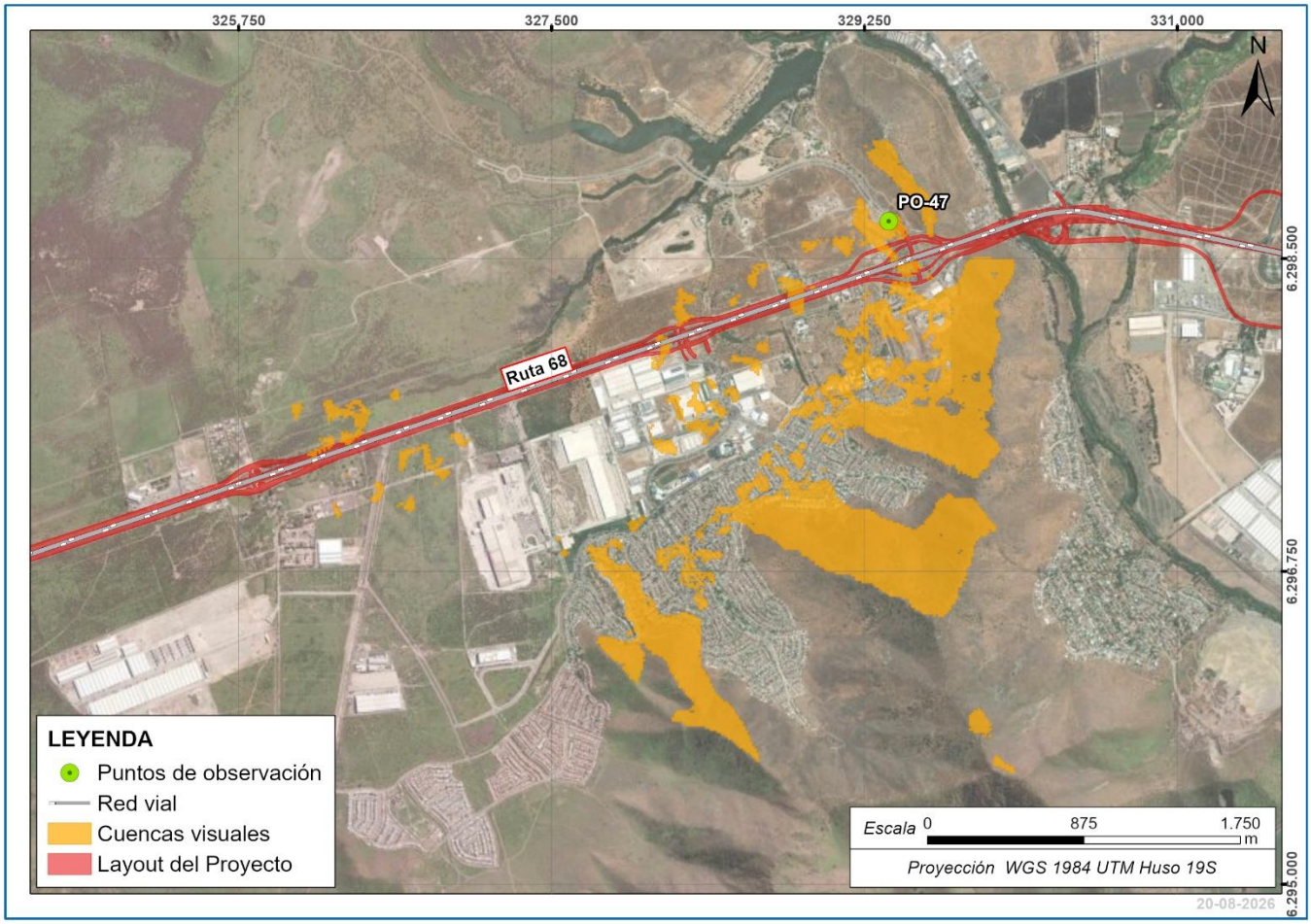
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Norte	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.48: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-47

Punto de Observación: PO-47	Coordenadas: 329.385 E/ 6.298.710 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 16:20 a.m.





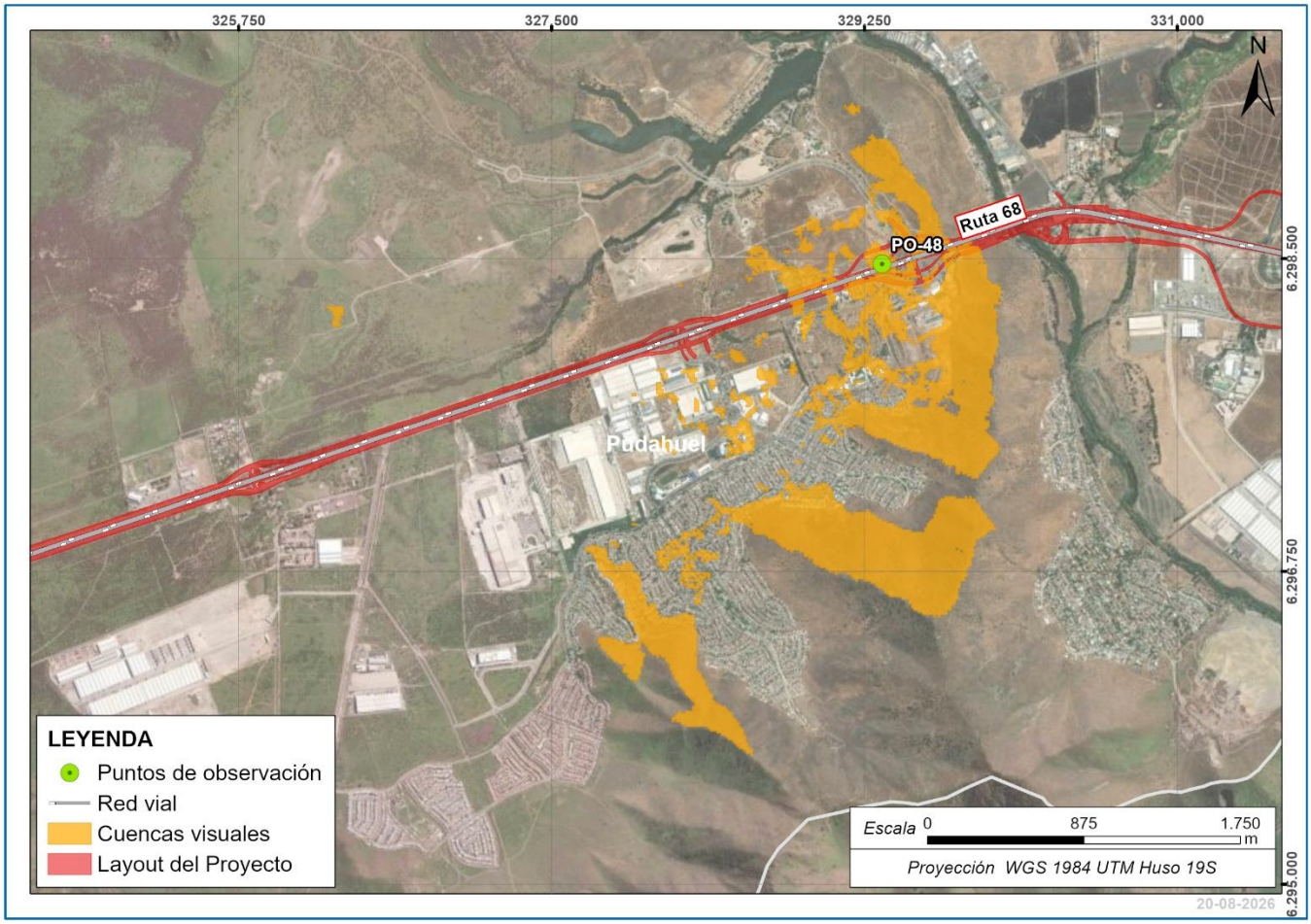
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Sur	Mediana	Redondeada	Panorámica	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.49: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-48

Punto de Observación: PO-48	Coordenadas: 329.349 E/ 6.298.470 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 26-01-2026	Hora: 13:32 a.m.





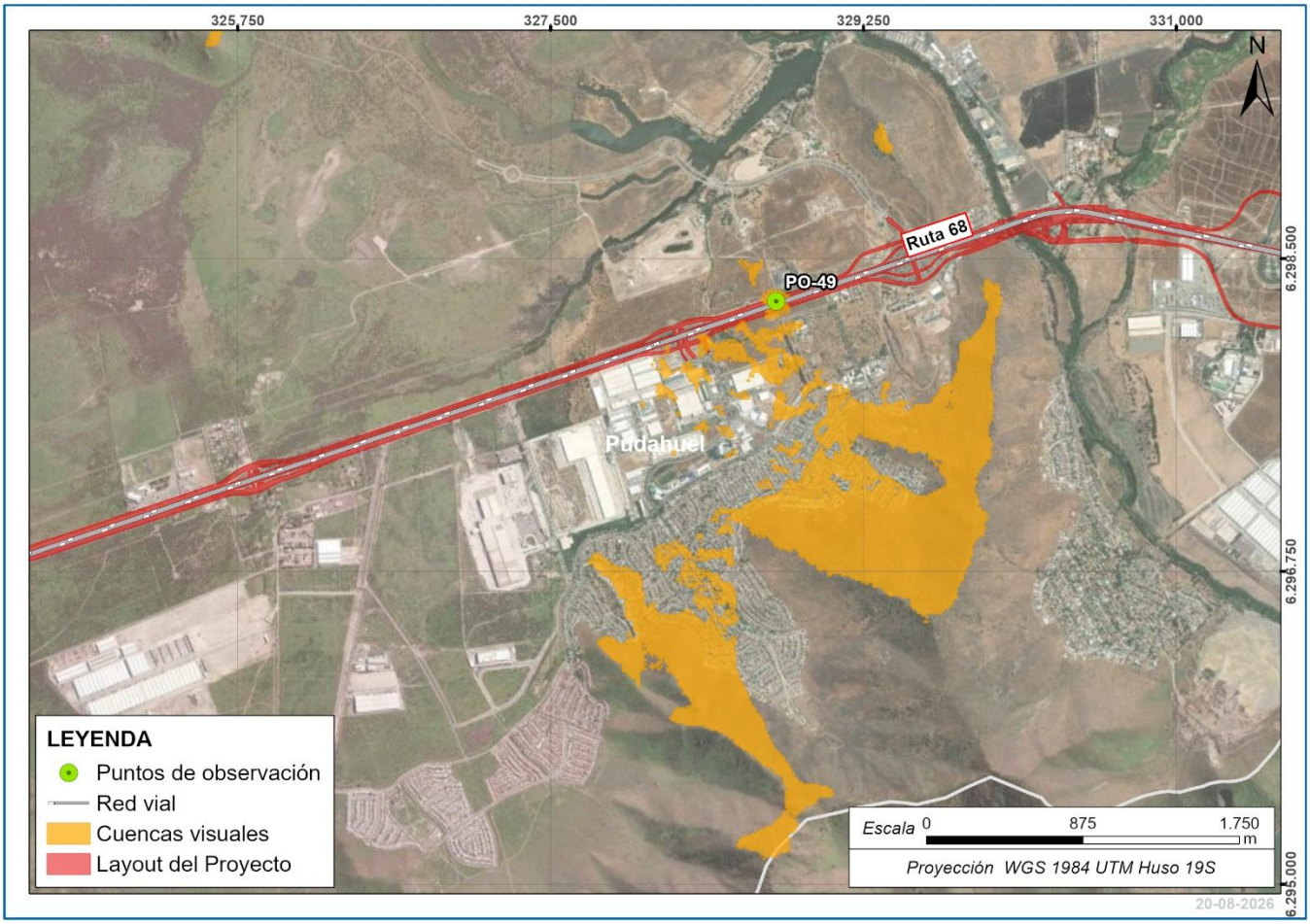
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Mediana	Redondeada	Panorámica	Media	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.50: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-49

Punto de Observación: PO-49	Coordenadas: 328.762 E/ 6.298.262 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 13:23 a.m.





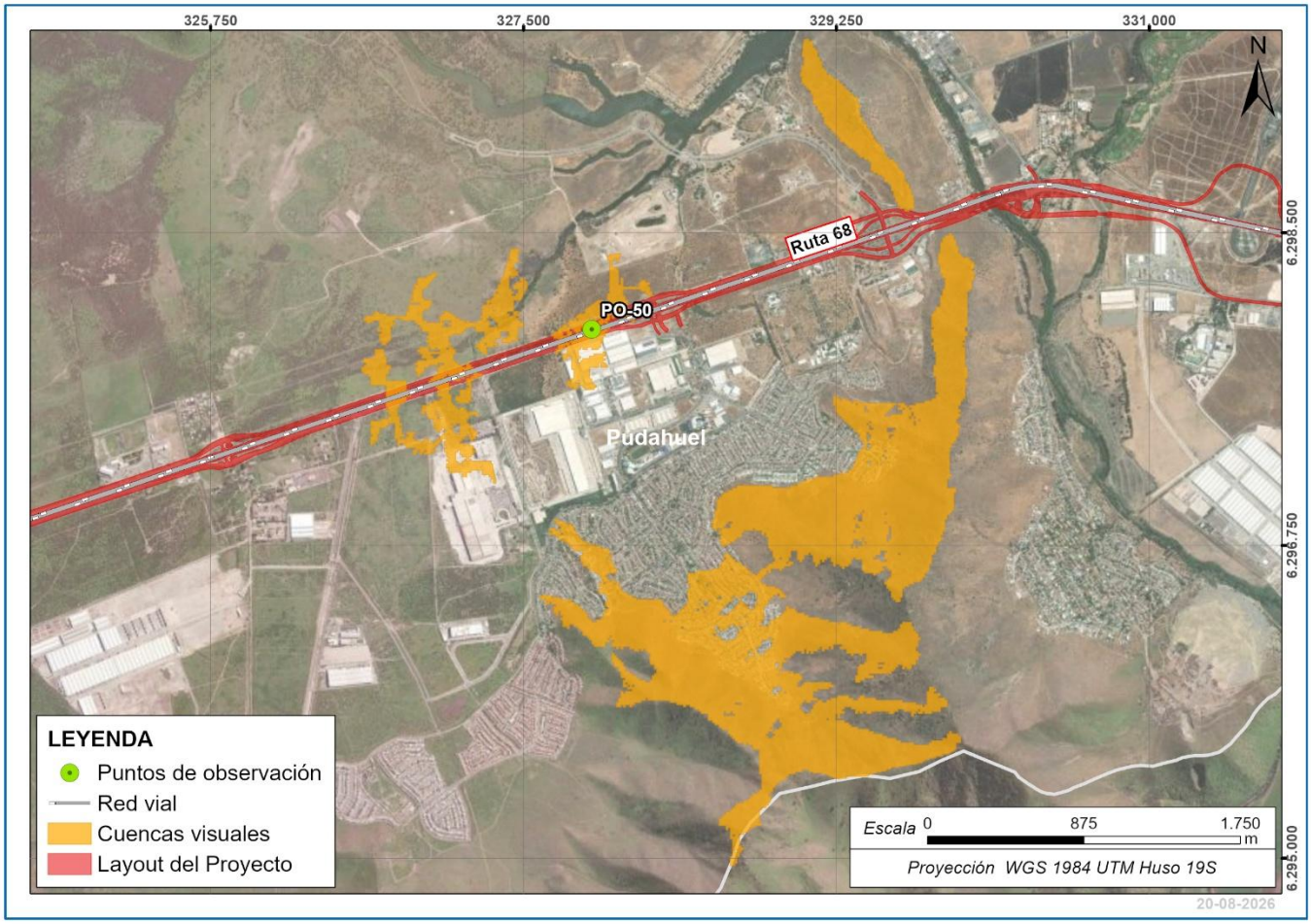
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.51: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-50

Punto de Observación: PO-50	Coordenadas: 327.882 E/ 6.297.959 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 13:43 a.m.





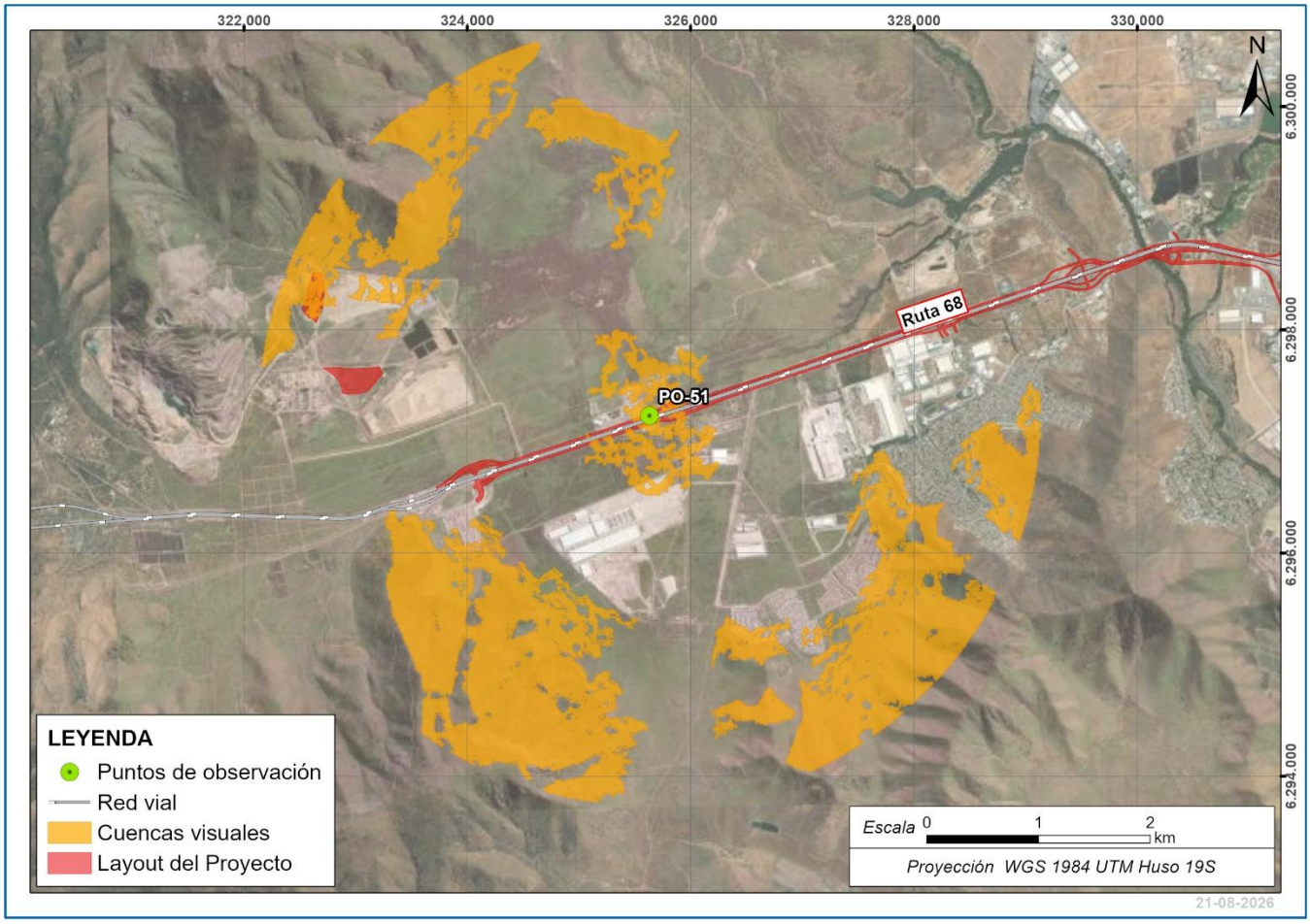
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.52: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-51

Punto de Observación: PO-51	Coordenadas: 325.630 E/ 6.297.230 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 14:17 a.m.





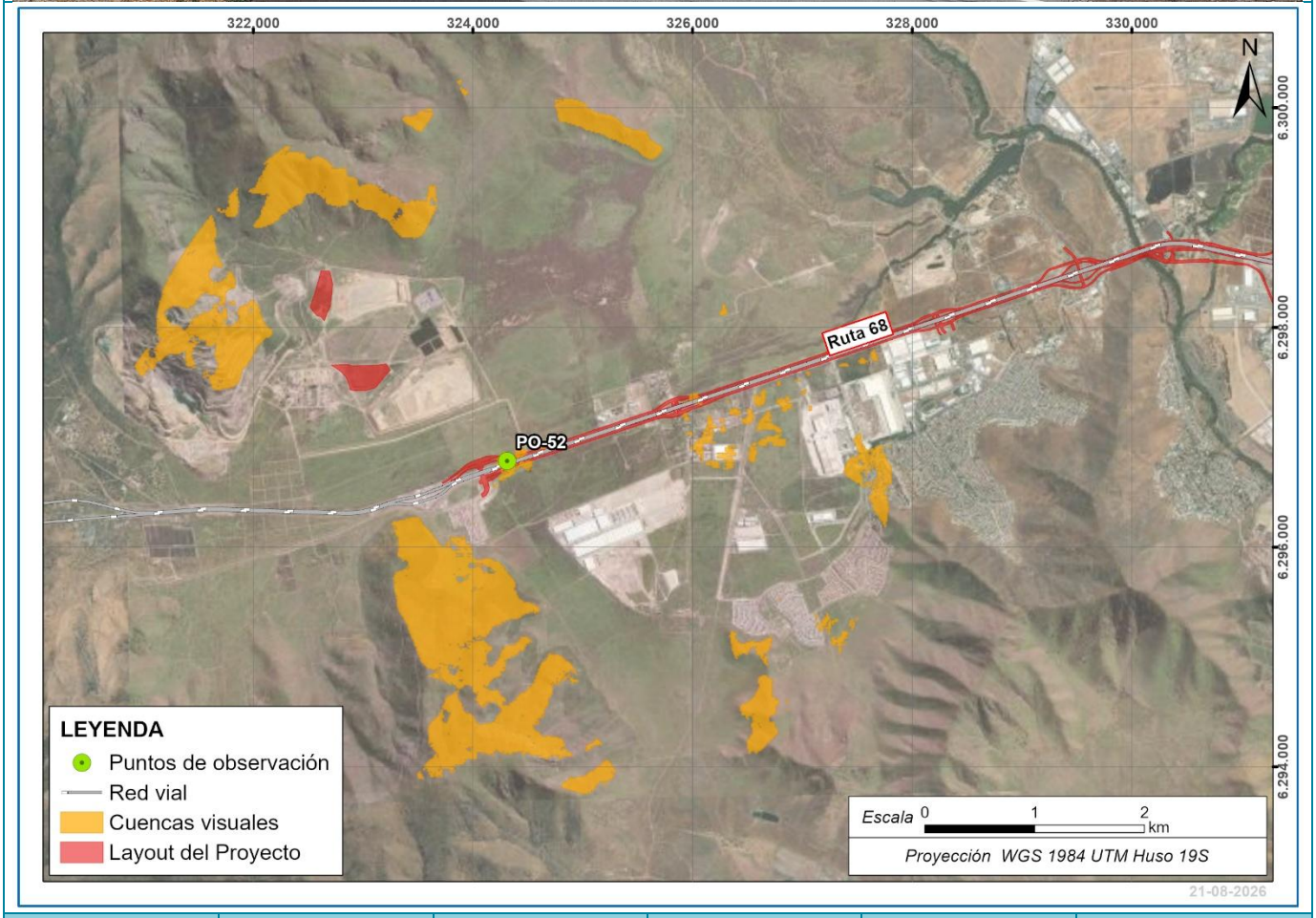
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.53: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-52

Punto de Observación: PO-52	Coordenadas: 324.310 E/ 6.296.783 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 14:25 a.m.





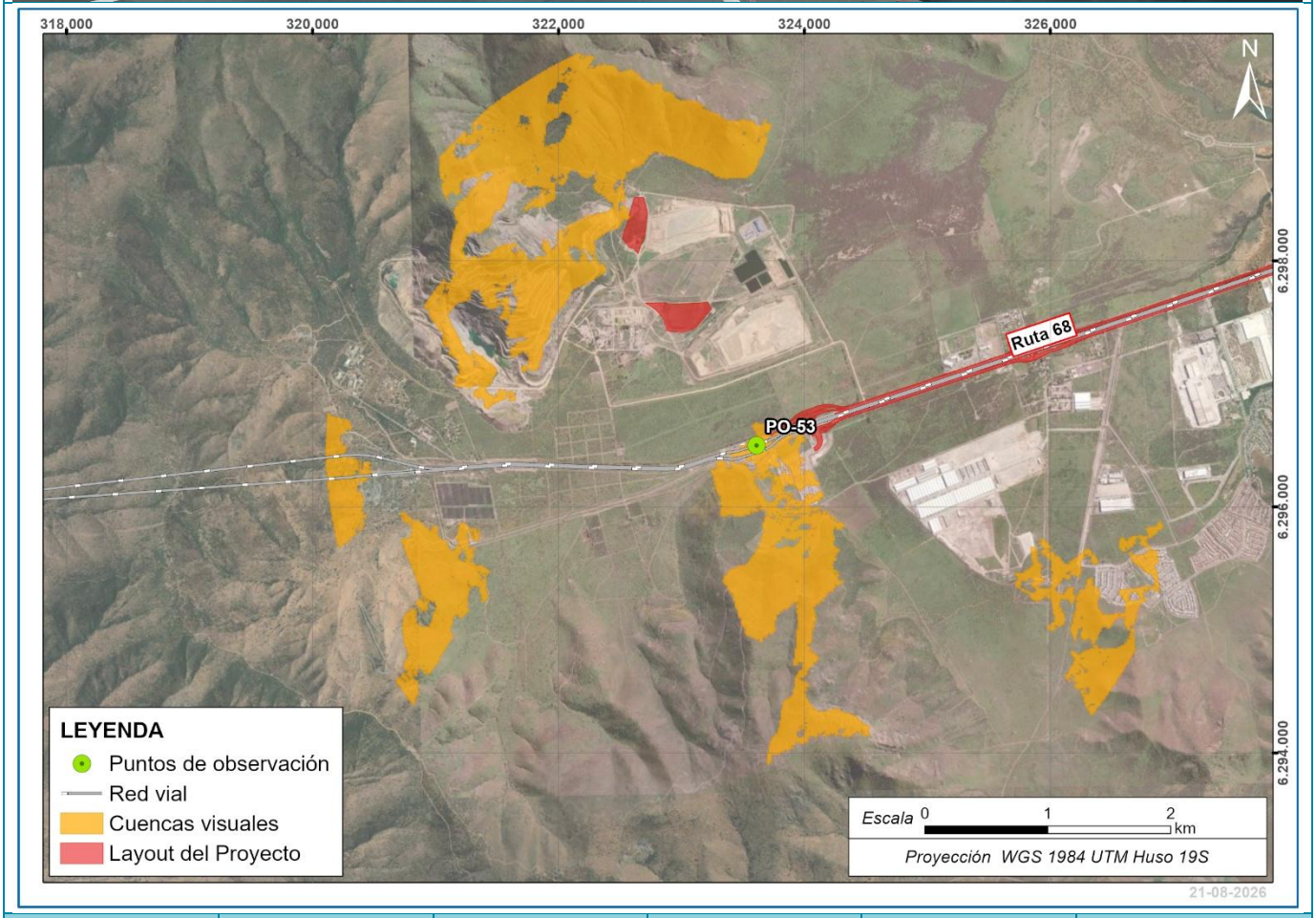
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.54: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-53

Punto de Observación: PO-53	Coordenadas: 323.610 E/ 6.296.500 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 14:34 a.m.



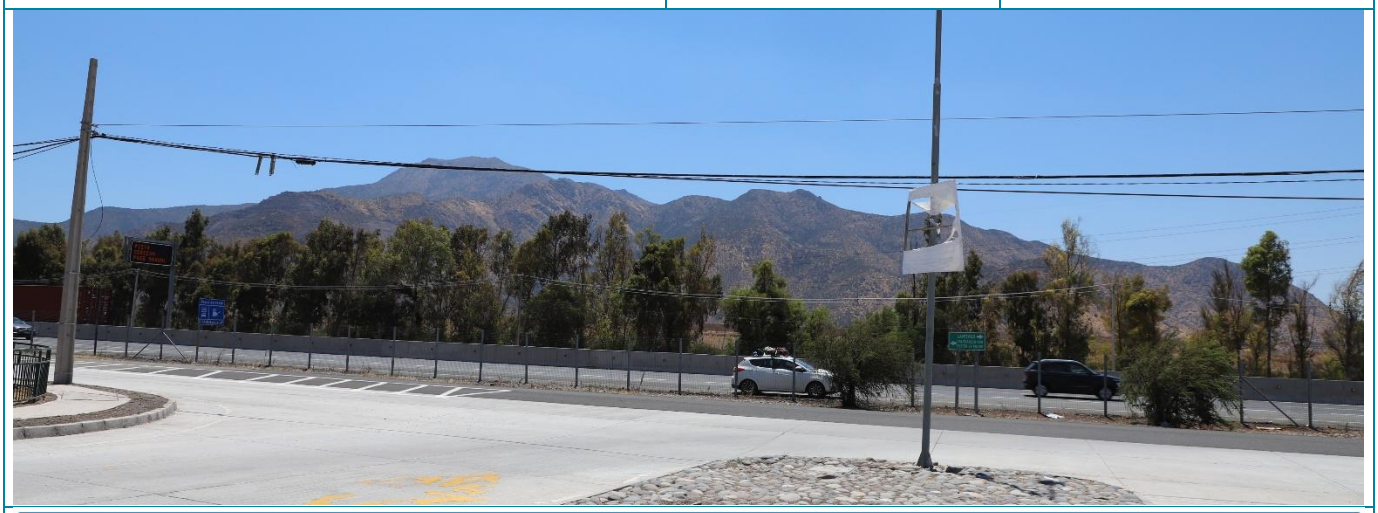


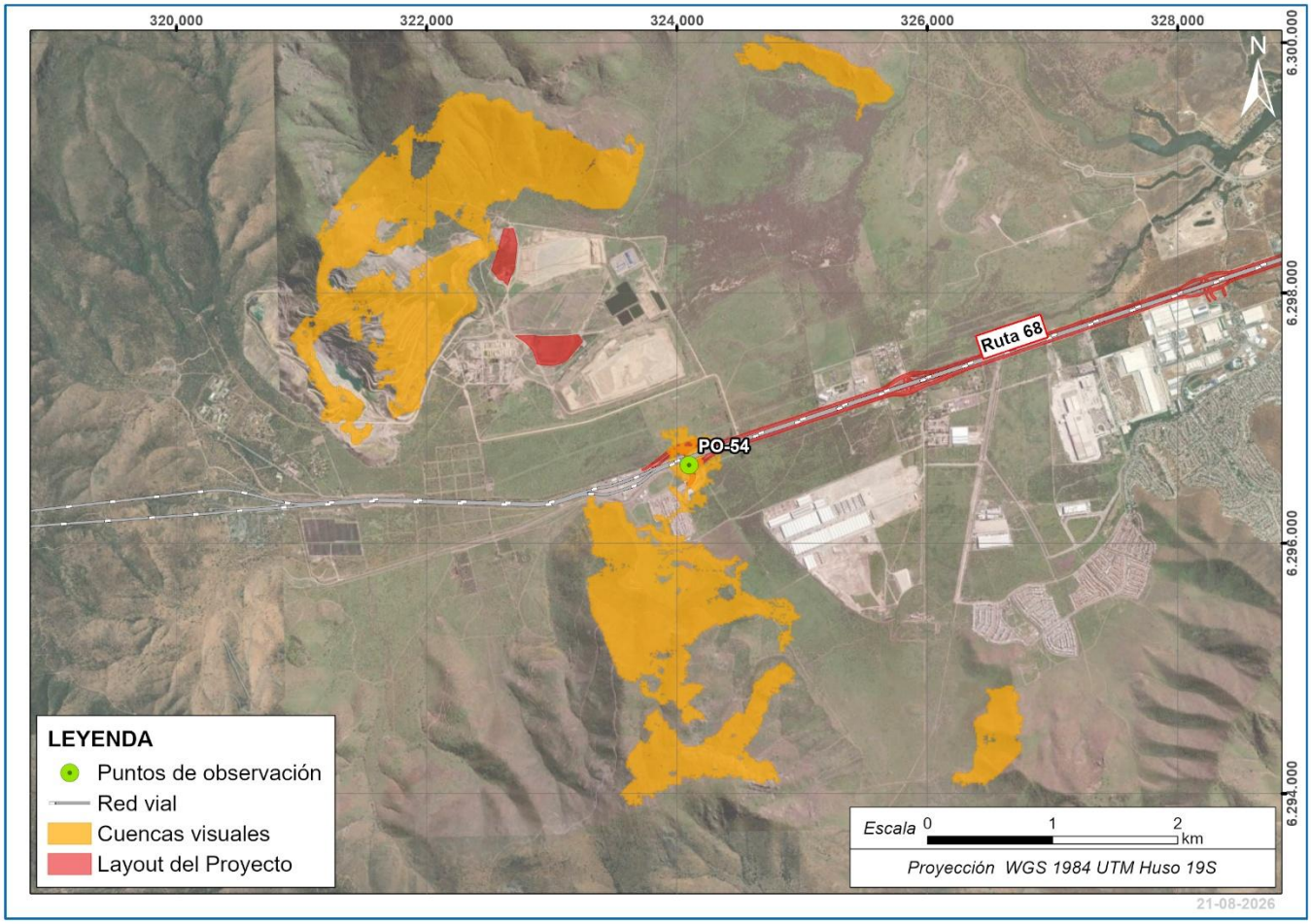
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.55: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-54

Punto de Observación: PO-54	Coordenadas: 324.097 E/ 6.296.624 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 14:49 a.m.





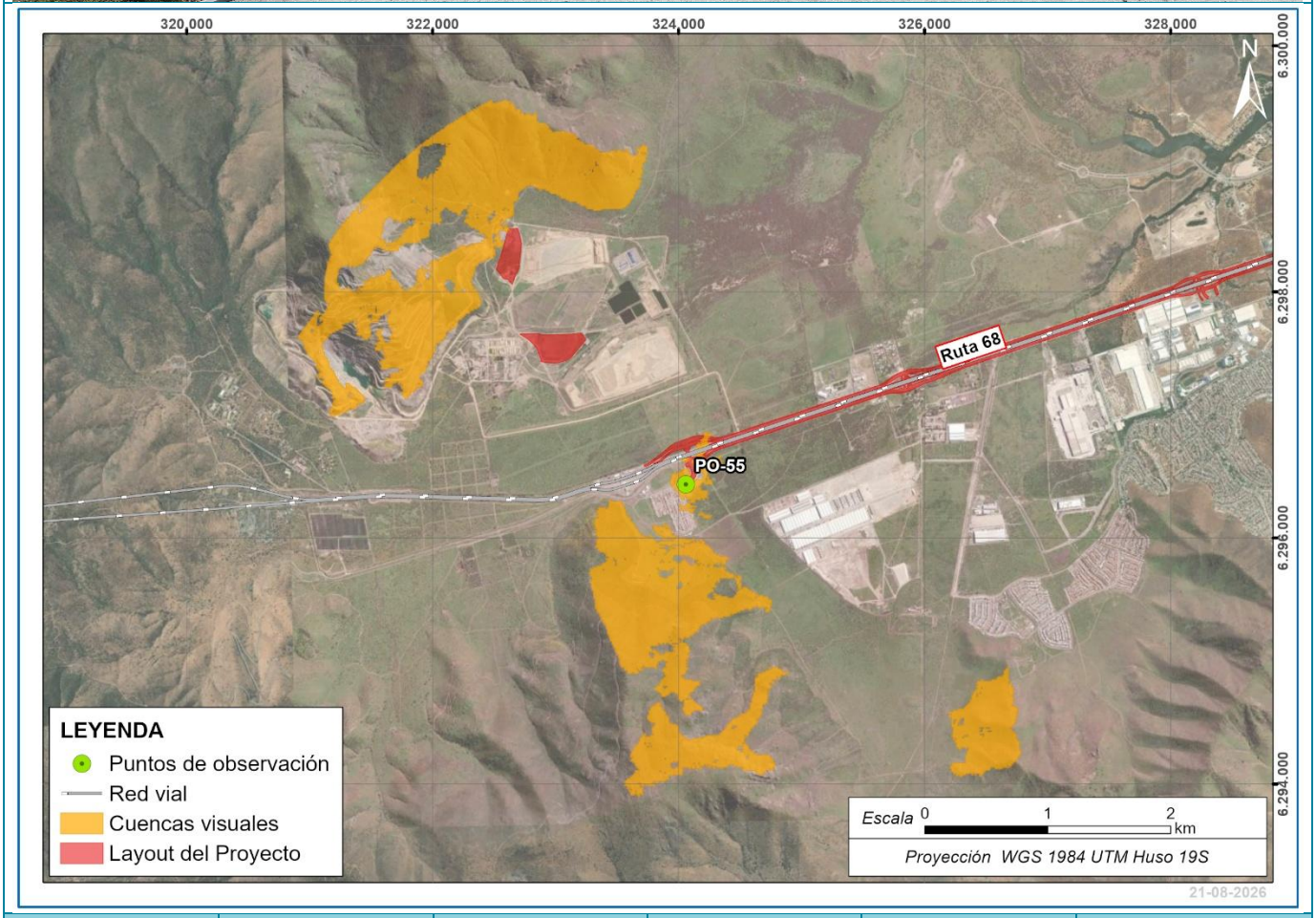
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.56: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-55

Punto de Observación: PO-55	Coordenadas: 324.058 E/ 6.296.435 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 14:52 a.m.





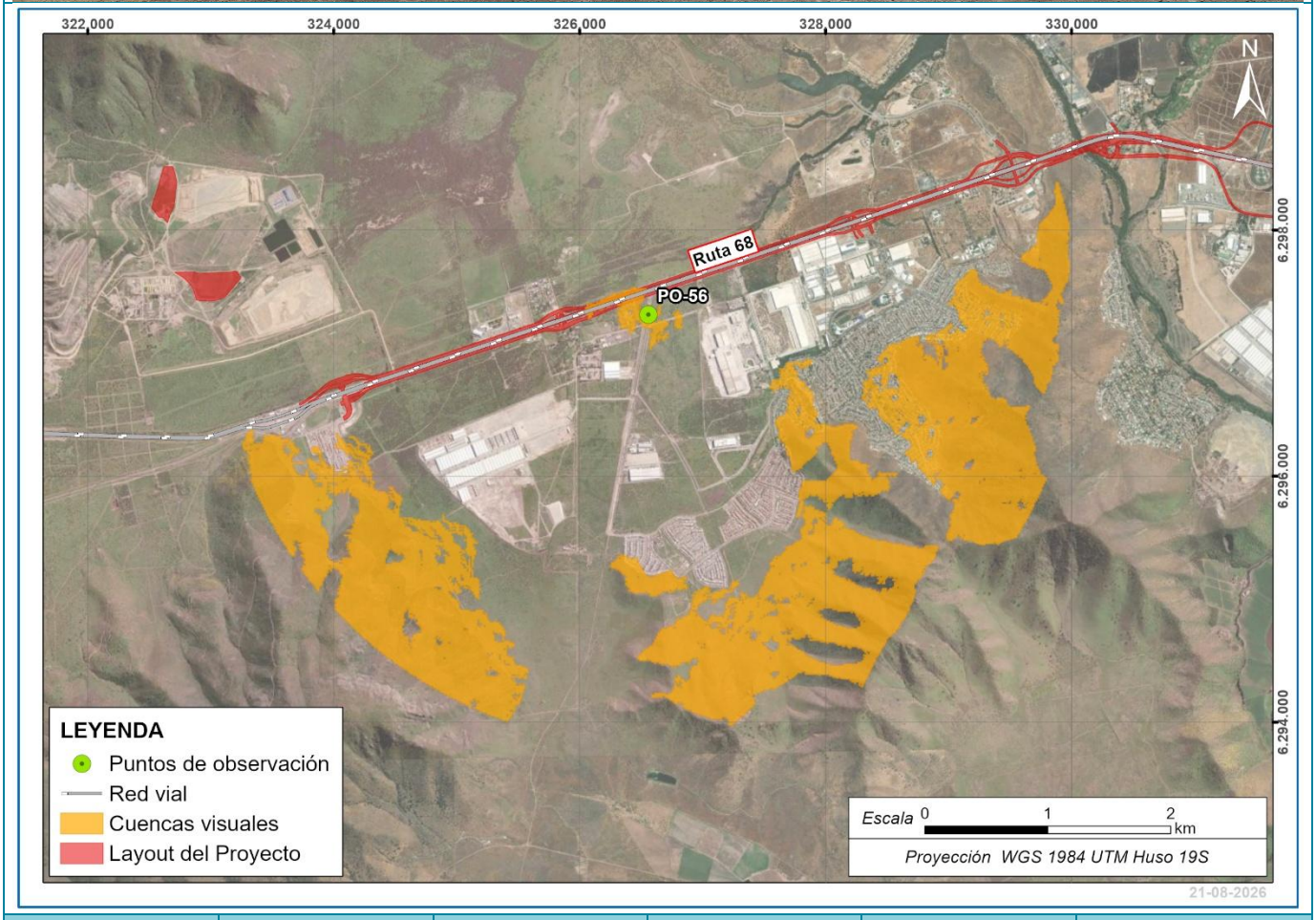
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.57: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-56

Punto de Observación: PO-56	Coordenadas: 326.558 E/ 6.297.313 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:03a.m.





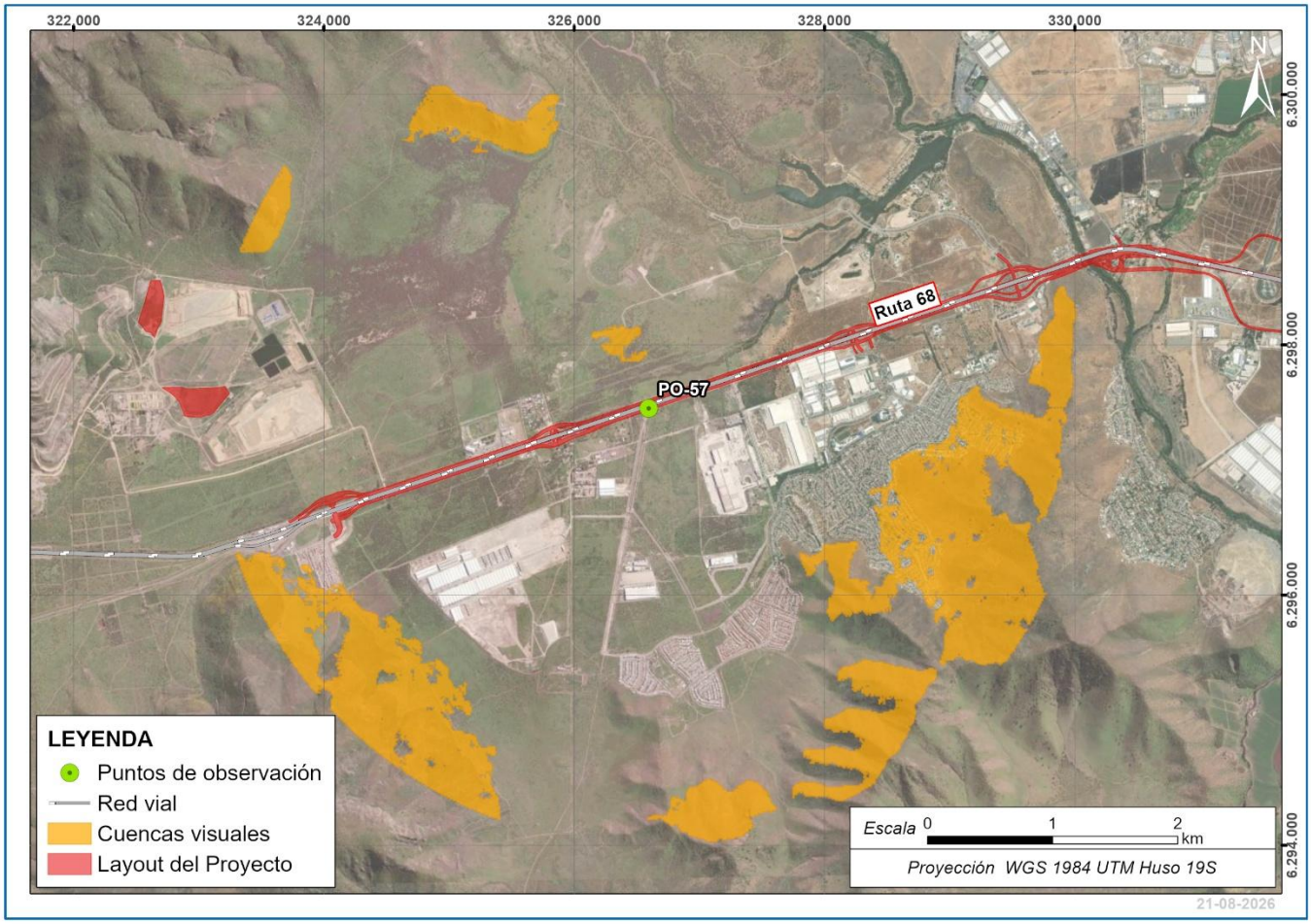
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.58: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-57

Punto de Observación: PO-57	Coordenadas: 326.595 E/ 6.297.492 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:07 a.m.





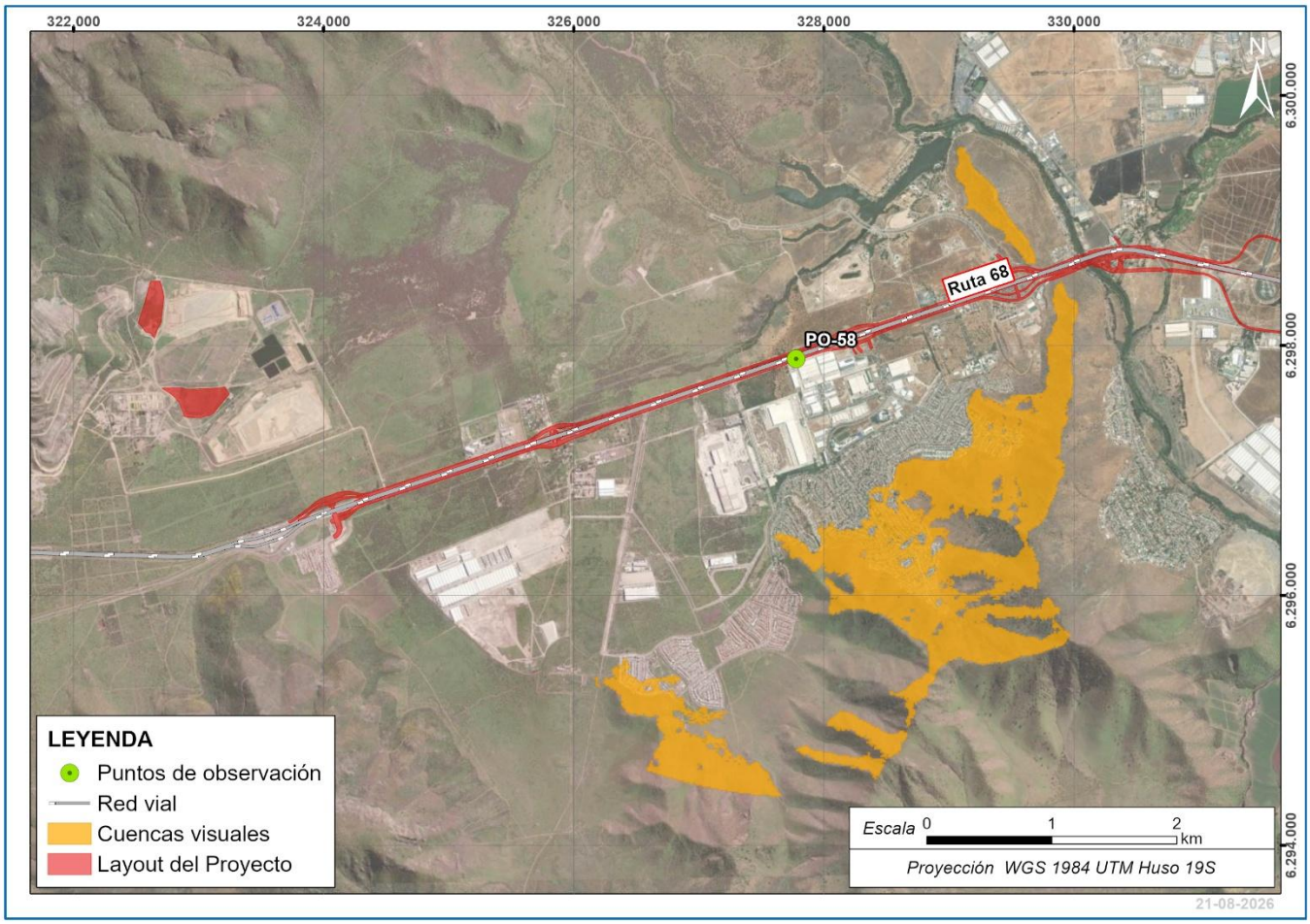
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.59: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-58

Punto de Observación: PO-58	Coordenadas: 327.779 E/ 6.297.893 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:11 a.m.





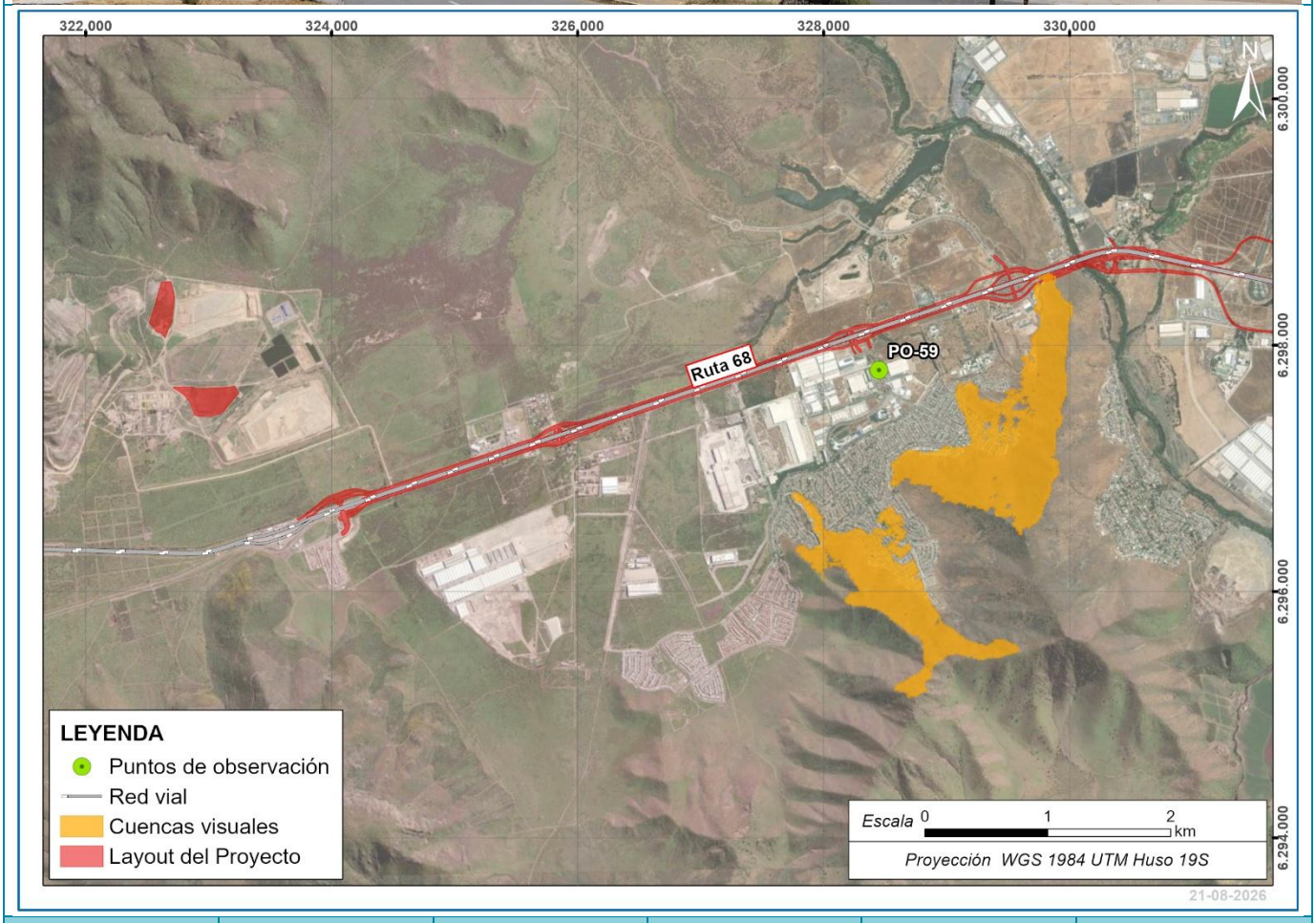
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.60: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-59

Punto de Observación: PO-59	Coordenadas: 328.451 E/ 6.297.798 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:17 a.m.





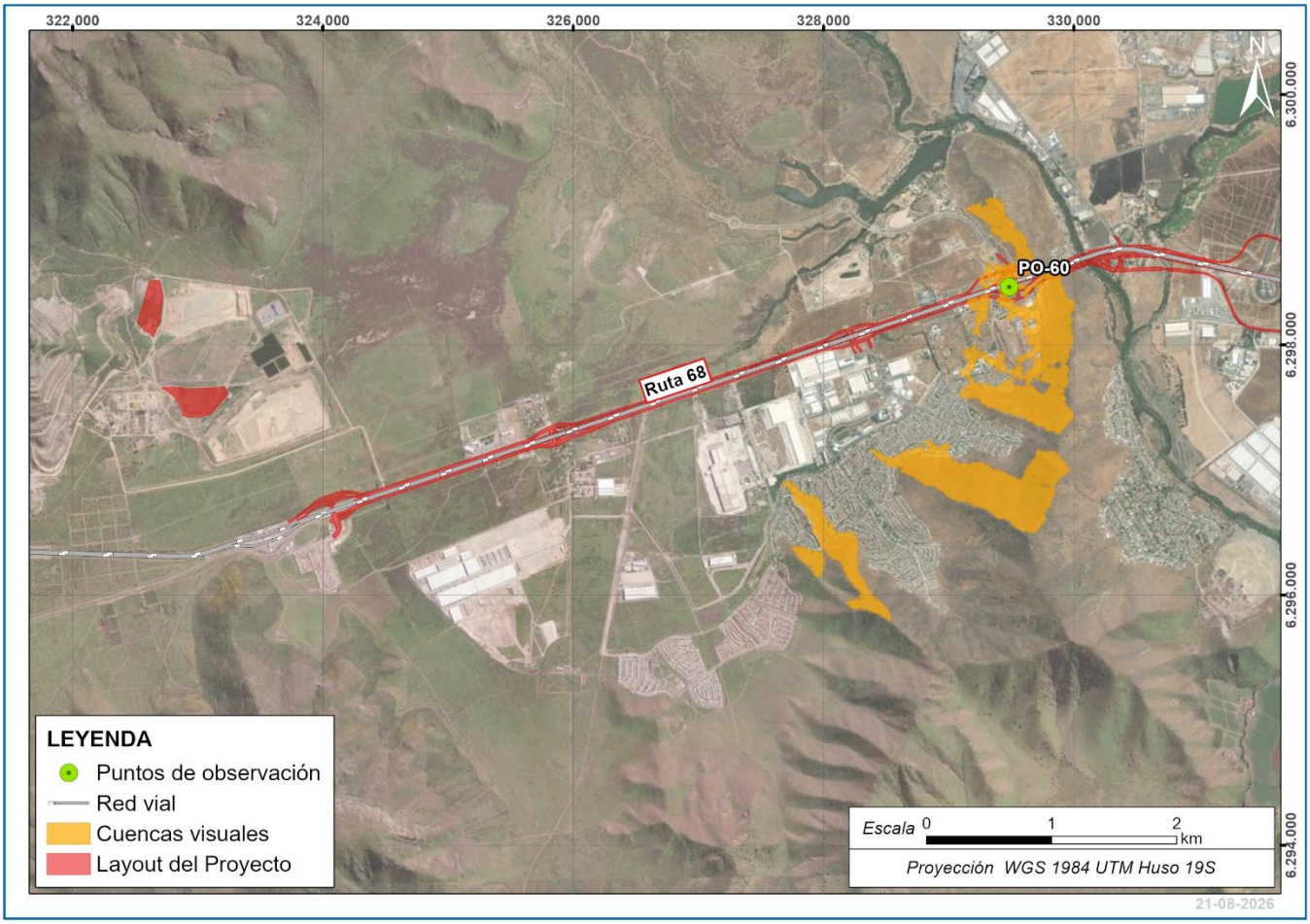
Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC

Tabla N° 1.61: Características de la cuenca visual del punto de observación PO-60

Punto de Observación: PO-60	Coordenadas: 329.484 E/ 6.298.462 N	
Ubicación: Ruta 68	Fecha: 27-01-2026	Hora: 15:25 a.m.





Orientación de la vista panorámica	Tamaño	Forma	Tipo de vistas	Compacidad	Ubicación del observador
Este	Pequeña	Irregular	Focalizada	Alta	A nivel

Fuente: GAC.