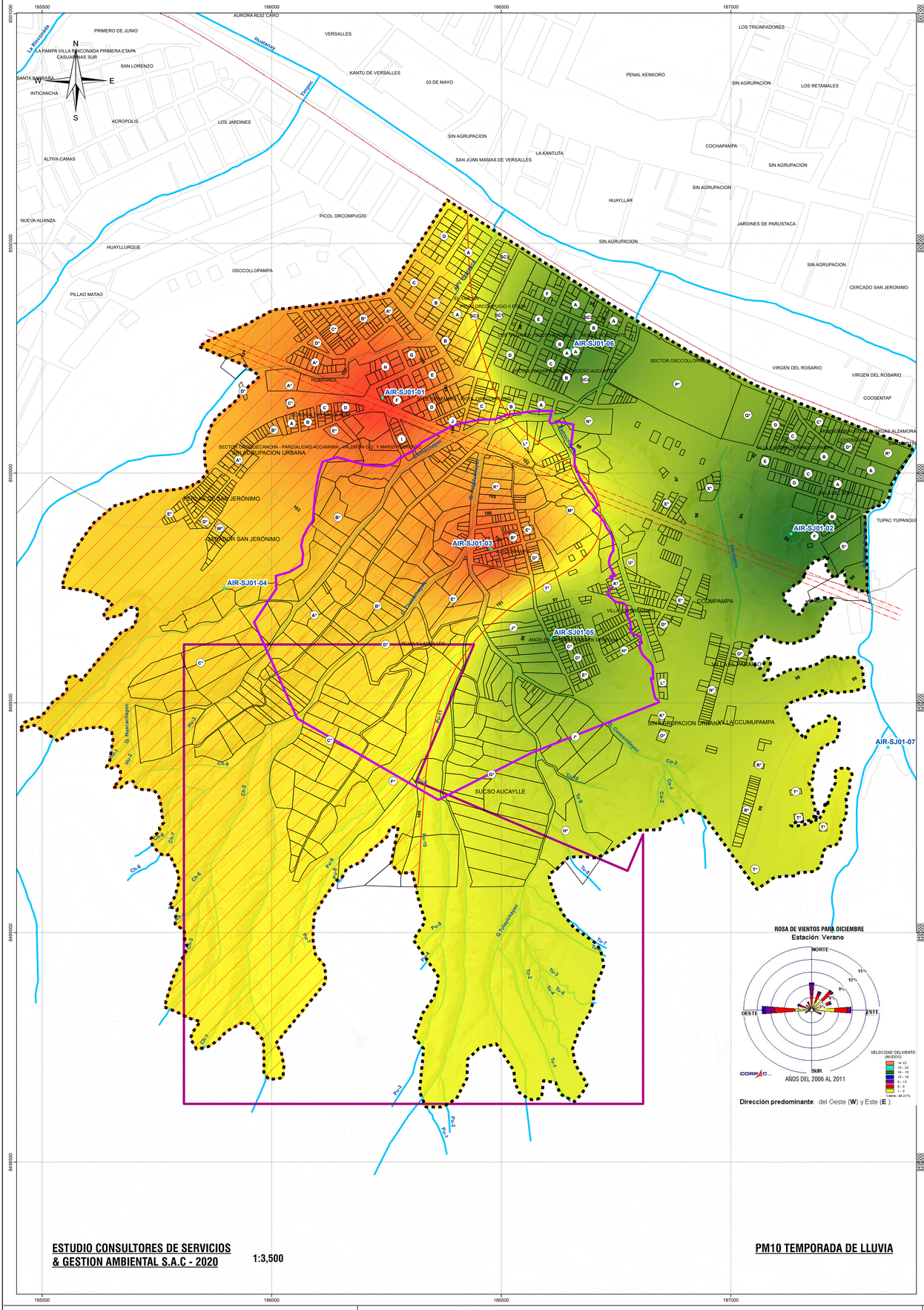
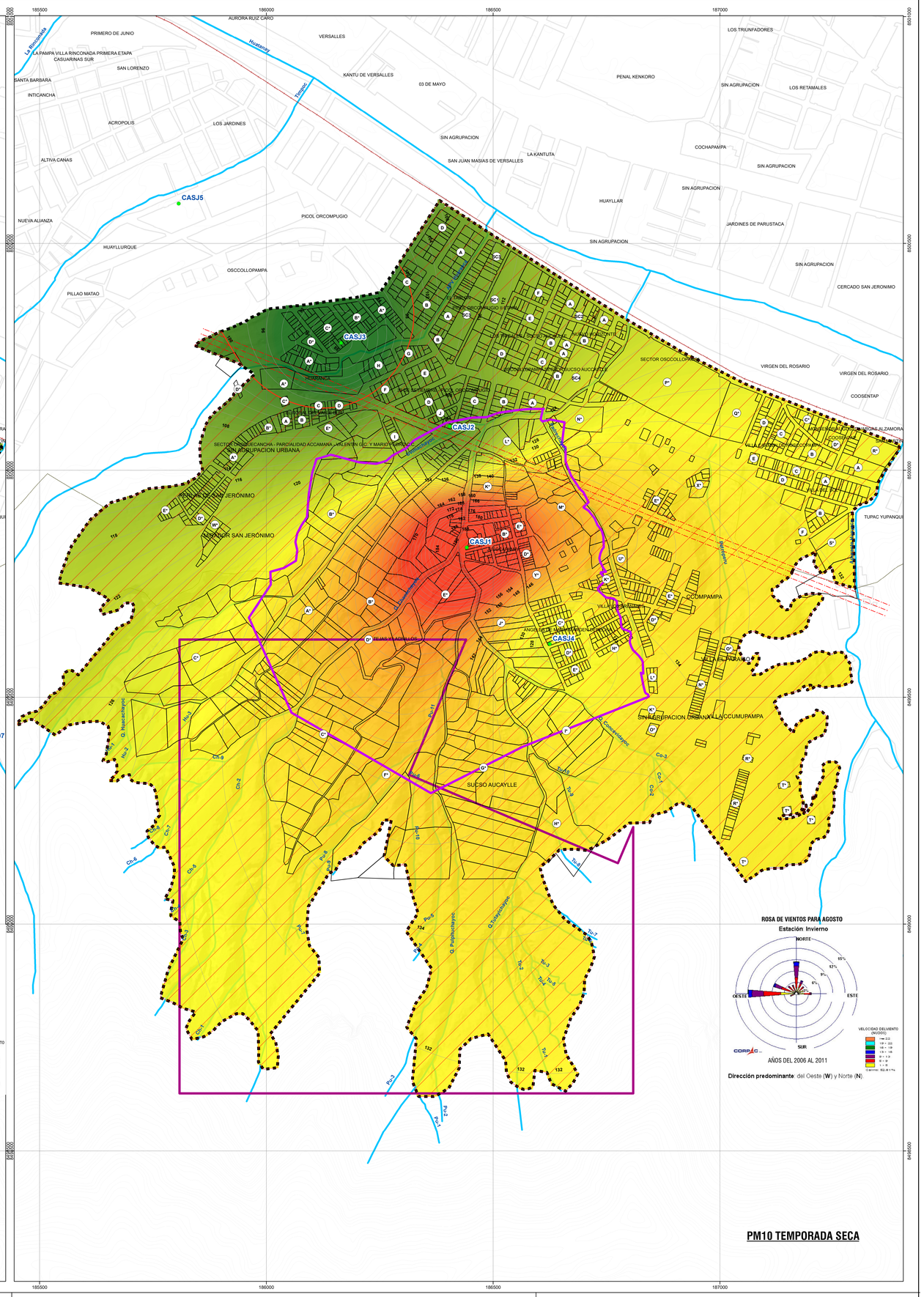


ESTUDIO CONSULTORES DE SERVICIOS & GESTION AMBIENTAL S.A.C - 2020

1:3,500

PM10 TEMPORADA DE LLUVIA



PM10 TEMPORADA SECA

UBICACIÓN DISTRITAL

LOCALIZACIÓN ZRESJ01

LEYENDA GENERAL

- ZONA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL
- ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
- BORDE URBANO
- OCUPACIÓN ACTUAL EN EL ÁMBITO
- LOTES
- MANZANAS ENTORNO URBANO
- AGRUPACIONES_URBANAS
- QUEBRADA
- FRAJA DE ALTA TENSIÓN
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- FERROCARRIL
- CONCESIÓN MINERA SUCSO AUCAYLLE

CONSULTORA 2020 (CONSULORES DE SERVICIOS & GESTIÓN AMBIENTAL - INFORME AIRE)

- DISTRIBUCIÓN DEL CONTAMINANTE
- SUPERA ECA RESIDENCIAL DE 100 µg/m3
- PUNTOS DE MONITOREO DE CONCENTRACIÓN DE PM 10
- POSIBLES ÁREAS AFECTADAS

VALOR PM10 (µg/m3)

High : 107.941
Mid : 100.4458
Low : 92.9906

CODIGO PUNTO DE MUESTREO	ESTE	NORTE	PM 10 (µg/m3)	ECA PM10 (100 µg/m3)
AIR-SJ01-01	186241	8500164	107.941	Supera
AIR-SJ01-02	187131	8499868	92.95	No supera
AIR-SJ01-03	186478	8499835	107.126	Supera
AIR-SJ01-04	185897	8499749	101.77	Supera
AIR-SJ01-05	186609	8499641	95.12	No supera
AIR-SJ01-06	186653	8500270	94.02	No supera
AIR-SJ01-07	187343	8499403	100.11	Supera

*LOS VALORES EN ROJO SOBREPASAN EL ECA DE AIRE RESIDENCIAL

OEFA 2018 INFORME N° 0345-2018-OEFA-DEAM-STEC

- DISTRIBUCIÓN DEL CONTAMINANTE
- SUPERA ECA RESIDENCIAL DE 100 µg/m3
- PUNTOS DE MONITOREO DE CONCENTRACIÓN DE PM 10
- POSIBLES ÁREAS AFECTADAS

VALOR PM10 (µg/m3)

High : 190.993
Mid : 139.29235
Low : 87.5917

CODIGO PUNTO DE MUESTREO	ESTE	NORTE	PM 10 (µg/m3)	ECA PM10 (100 mg/m3)
CASJ1	186442	8499630	191.93	Supera
CASJ2	186404	8500097	103.89	Supera
CASJ3	186165	8500281	87.59	No supera
CASJ4	186625	8499617	127.22	Supera
CASJ5	185807	8500588	96.54	No supera

*LOS VALORES EN ROJO SOBREPASAN EL ECA DE AIRE RESIDENCIAL

MATERIAL PARTICULADO SUSPENDIDO EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESCALA GRÁFICA

0 25 50 100 150 200 250 300 M

SISTEMA DE COORDENADAS:
WGS 1984 UTM Zone 19S
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 10,000,000.0000
Central Meridian: -69.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude Of Origin: 0.0000
Units: Meter

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO | GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL | SGOT ZRE

PLAN ESPECIFICO ZRESJ01

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD URBANA EN 41 ZONAS DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL DE LA PROVINCIA DE CUSCO"

ZONA: ZONA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL

MAPA: CONTAMINACIÓN DEL AIRE POR PM 10

FUENTE:
- PDM 2018-2038 CUSCO
- PDU 2013-2023 CUSCO
- GEO LIMITES TERRITORIALES EN EL PRESENTE DOCUMENTO SON REFERENCIALES

ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO PM41ZRE

ESCALA: 1:3,500

JUNIO-2021

CÓDIGO: MD-AMB 11