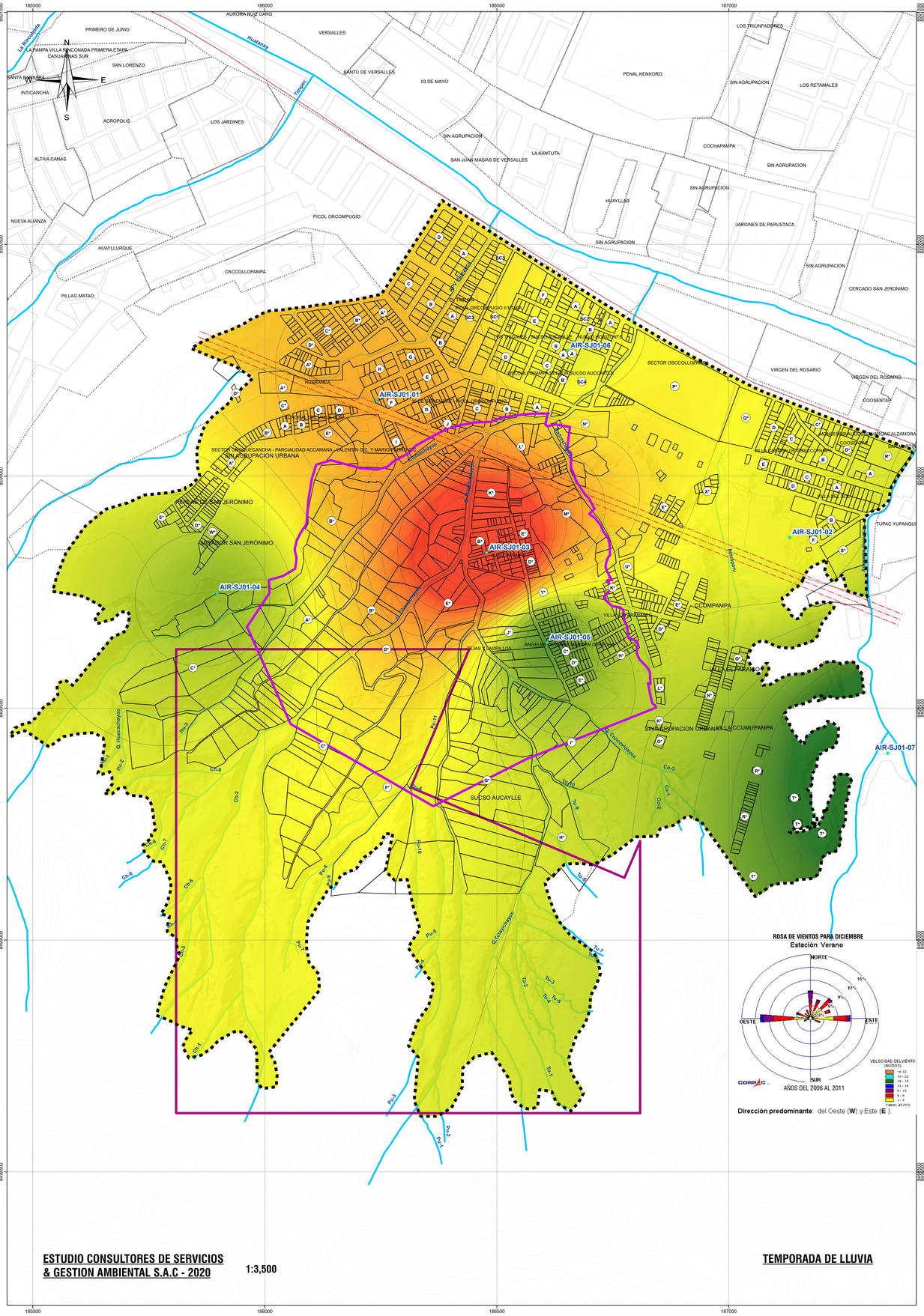
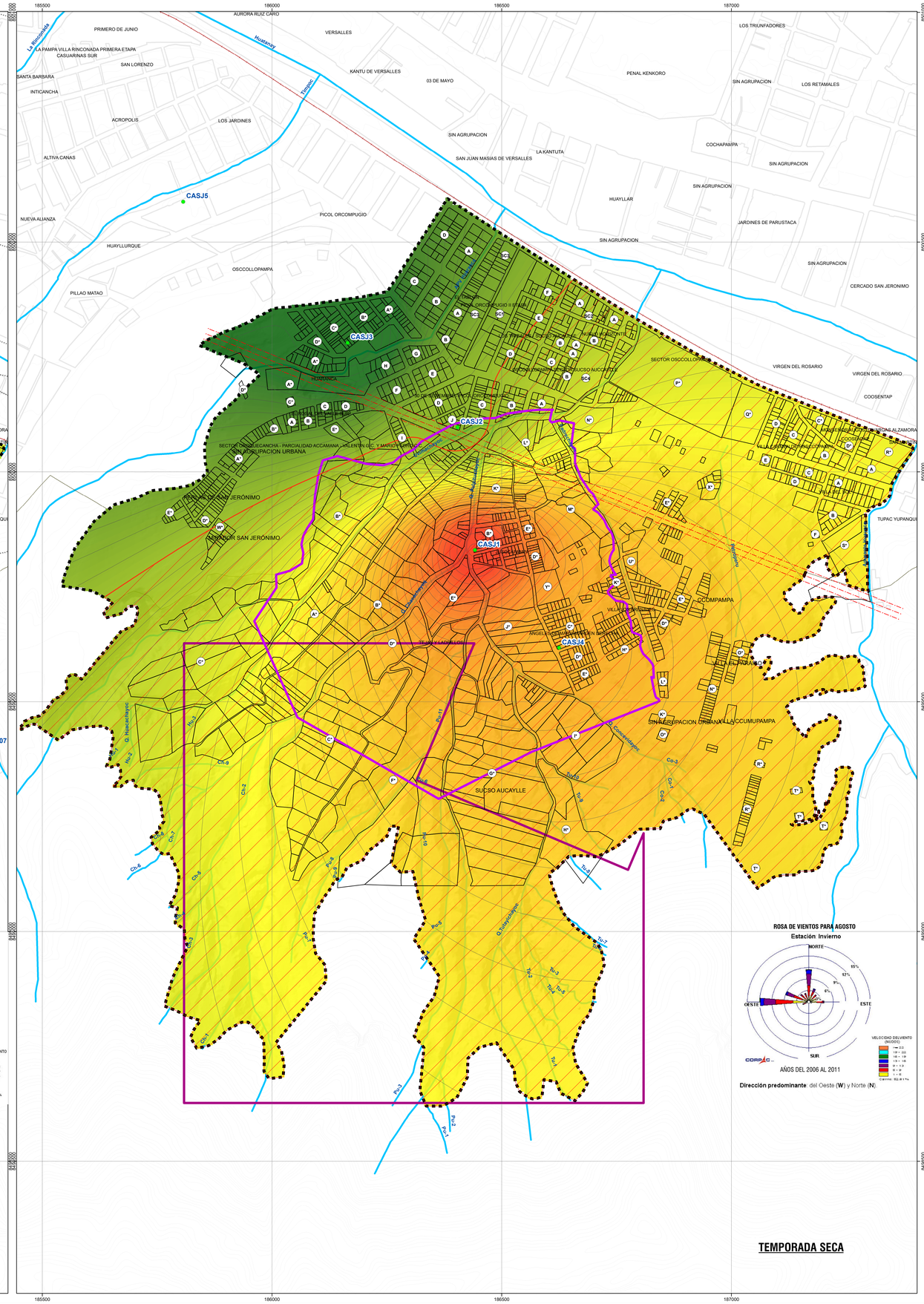


ESTUDIO CONSULTORES DE SERVICIOS & GESTION AMBIENTAL S.A.C - 2020

1:3,500

TEMPORADA DE LLUVIA



TEMPORADA SECA

UBICACIÓN DISTRITAL

LOCALIZACIÓN ZRESJ01

LEYENDA GENERAL

- ZONA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL
- AMBITO DE INTERVENCION
- BORDE URBANO
- OCUPACION ACTUAL EN EL AMBITO
- LOTES
- MANZANAS ENTORNO URBANO
- AGRUPACIONES_URBANAS
- QUEBRADA
- FRAJILA DE ALTA TENSION
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- FERROCARRIL
- CONCESION MINERA SUCSO AUCAYLLE

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

- DISTRIBUCIÓN DEL CONTAMINANTE
- SUPERA ECA RESIDENCIAL DE 50 µg/m3.
- PUNTOS DE MONITOREO DE CONCENTRACIÓN DE PM 2.5
- POSIBLES ÁREAS AFECTADAS

VALOR PM2.5 (µg/m3)

High : 22.1985
Mid : 18.19
Low : 12.1746

CODIGO PUNTO DE MUESTREO	ESTE	NORTE	PM 2.5 (µg/m3)	ECA PM2.5 (50 µg/m3)
AIR-SJ01-01	186241	8500164	17.941	No supera
AIR-SJ01-02	187131	8499868	16.329	No supera
AIR-SJ01-03	186478	8499835	22.203	No supera
AIR-SJ01-04	185897	8499749	15.037	No supera
AIR-SJ01-05	186609	8499641	14.043	No supera
AIR-SJ01-06	186653	8500270	16.218	No supera
AIR-SJ01-07	187343	8499403	11.802	No 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 50 µg/m3.
- PUNTOS DE MONITOREO DE CONCENTRACIÓN DE PM 2.5
- POSIBLES ÁREAS AFECTADAS

VALOR PM2.5 (µg/m3)

High : 79.1077
Mid : 57.09
Low : 35.0108

CODIGO PUNTO DE MUESTREO	ESTE	NORTE	PM 2.5 (µg/m3)	ECA PM2.5 (50 µg/m3)
CASJ1	186442	8499830	79.17	Supera
CASJ2	186404	8500097	48.66	No supera
CASJ3	186165	8500281	35.01	No supera
CASJ4	186625	8499617	66.62	Supera
CASJ5	185807	8500568	24.2	No supera

*LOS VALORES EN ROJO SOBREPASAN EL ECA DE AIRE RESIDENCIAL

MATERIAL PARTICULADO SUSPENDIDO EN EL AREA 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

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 2.5

FUENTE:
- POM 2014-2035 CUSCO
- PDU 2013-2023 CUSCO

ELABORADO POR: EQUIPO TECNICO PM41ZRE

LOS LIMITES TERRITORIALES EN EL PRESENTE DOCUMENTO SON REFERENCIALES

ESCALA: 1:3,500

JUNIO-2021

PLANO: MD-AMB 10