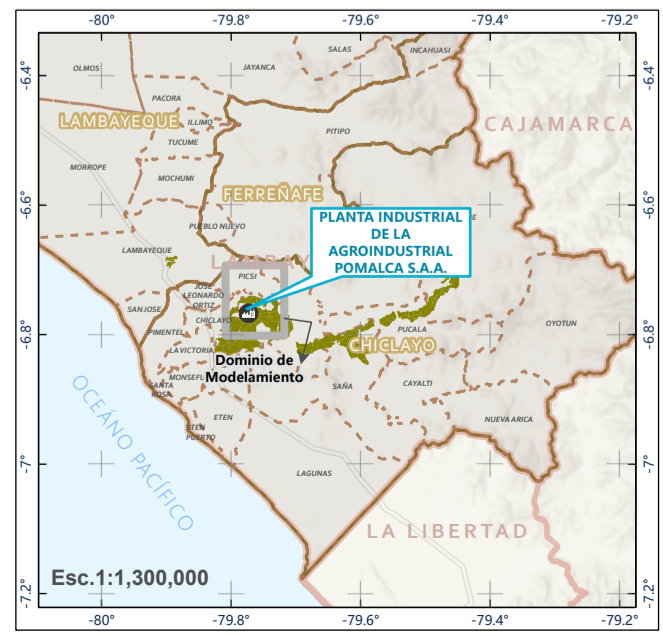
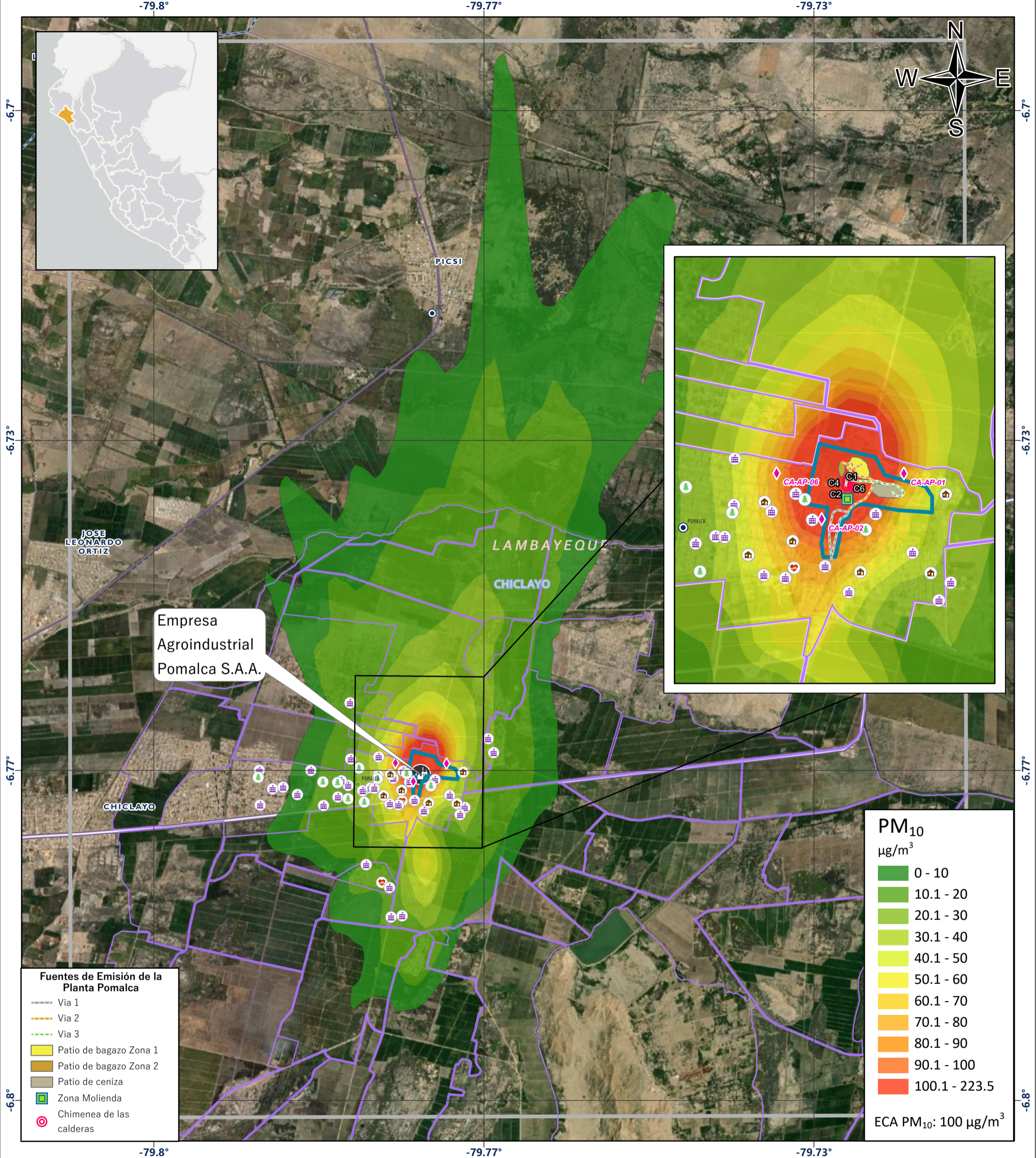


ANEXO 5

Mapas de análisis de la distancia mínima de no quema de caña de azúcar hacia los centros poblados para la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ

MINISTERIO DEL AMBIENTE

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección de Evaluación Ambiental
Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucallá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS- AÑO METEOROLÓGICO 2019 - PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala:

1:40,000

Sistema de Información Geográfica:
Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)
Zona: 18 Sur

Fecha de Elaboración:

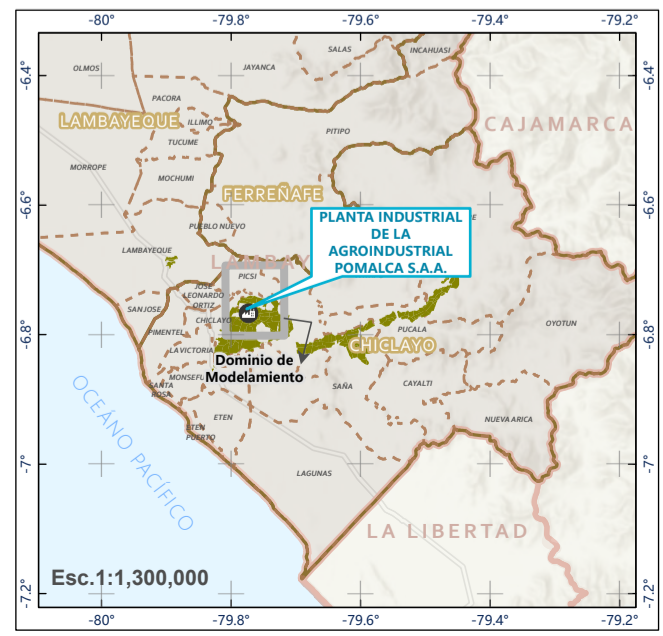
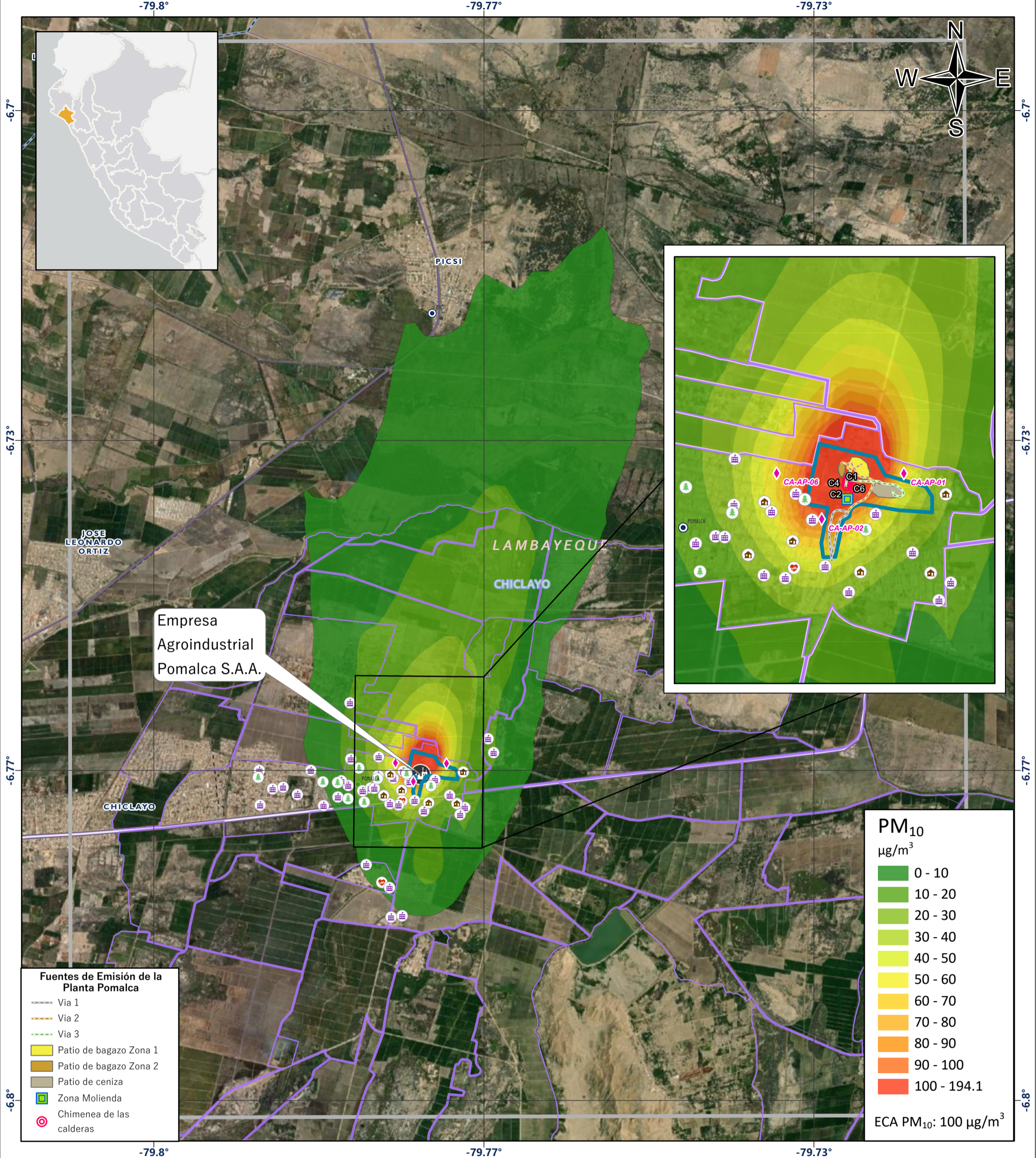
Junio de 2023

Elaborado por:

Subdirección Técnica Científica

Nro. de Mapa:

5.7



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ

MINISTERIO DEL AMBIENTE

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucallá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS - AÑO METEOROLÓGICO 2019 - PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala:

1:40,000

Sistema de Información Geográfica:
Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)
Zona: 18 Sur

Fecha de Elaboración:

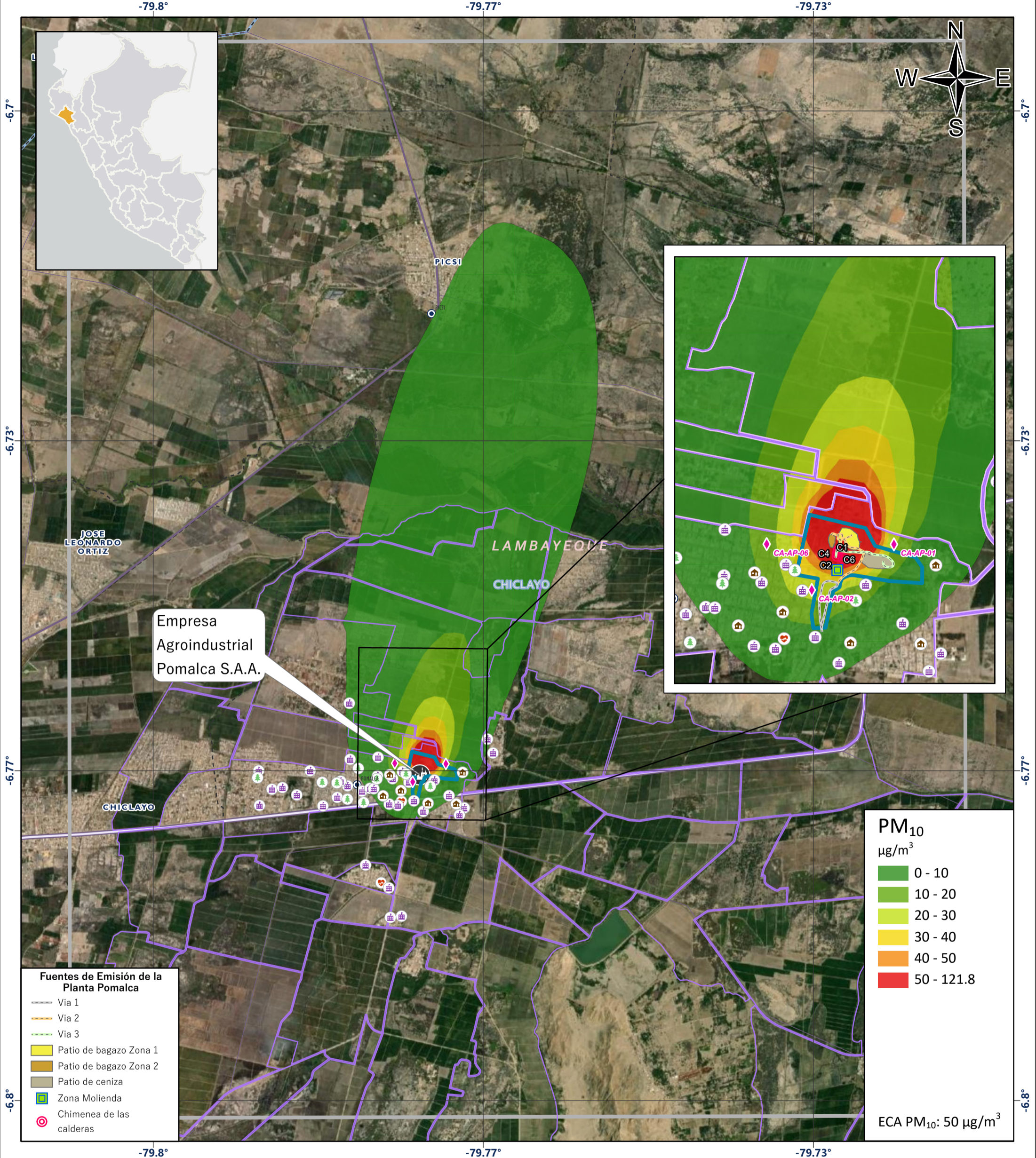
Junio de 2023

Elaborado por:

Subdirección Técnica Científica

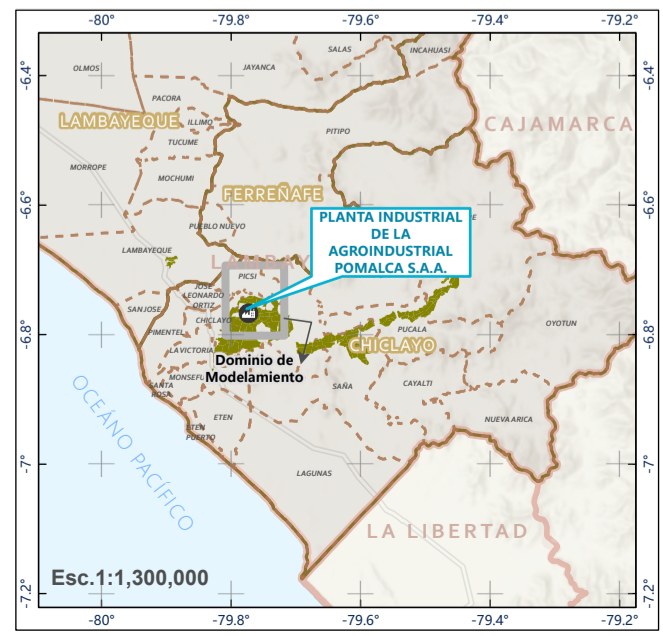
Nro. de Mapa:

5.8



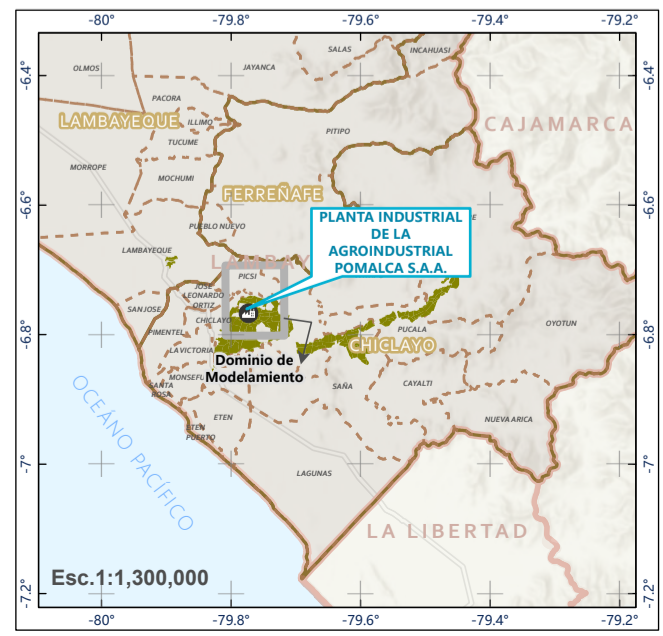
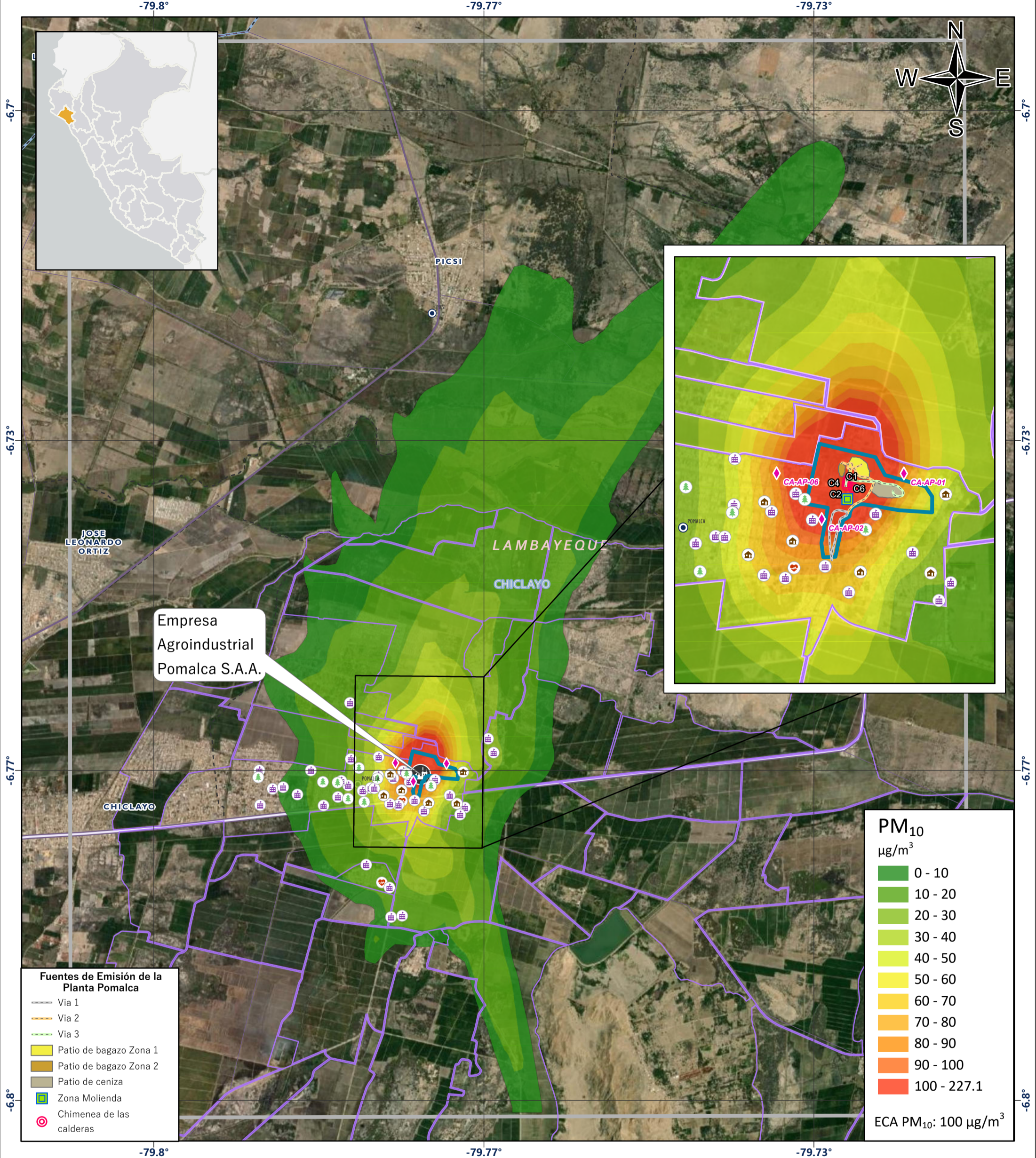
- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas

ECA PM₁₀: 50 µg/m³



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2019 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.9
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

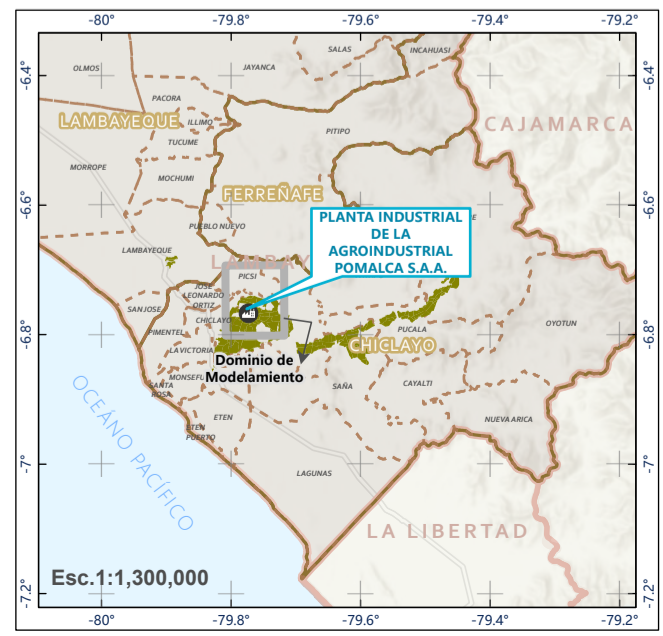
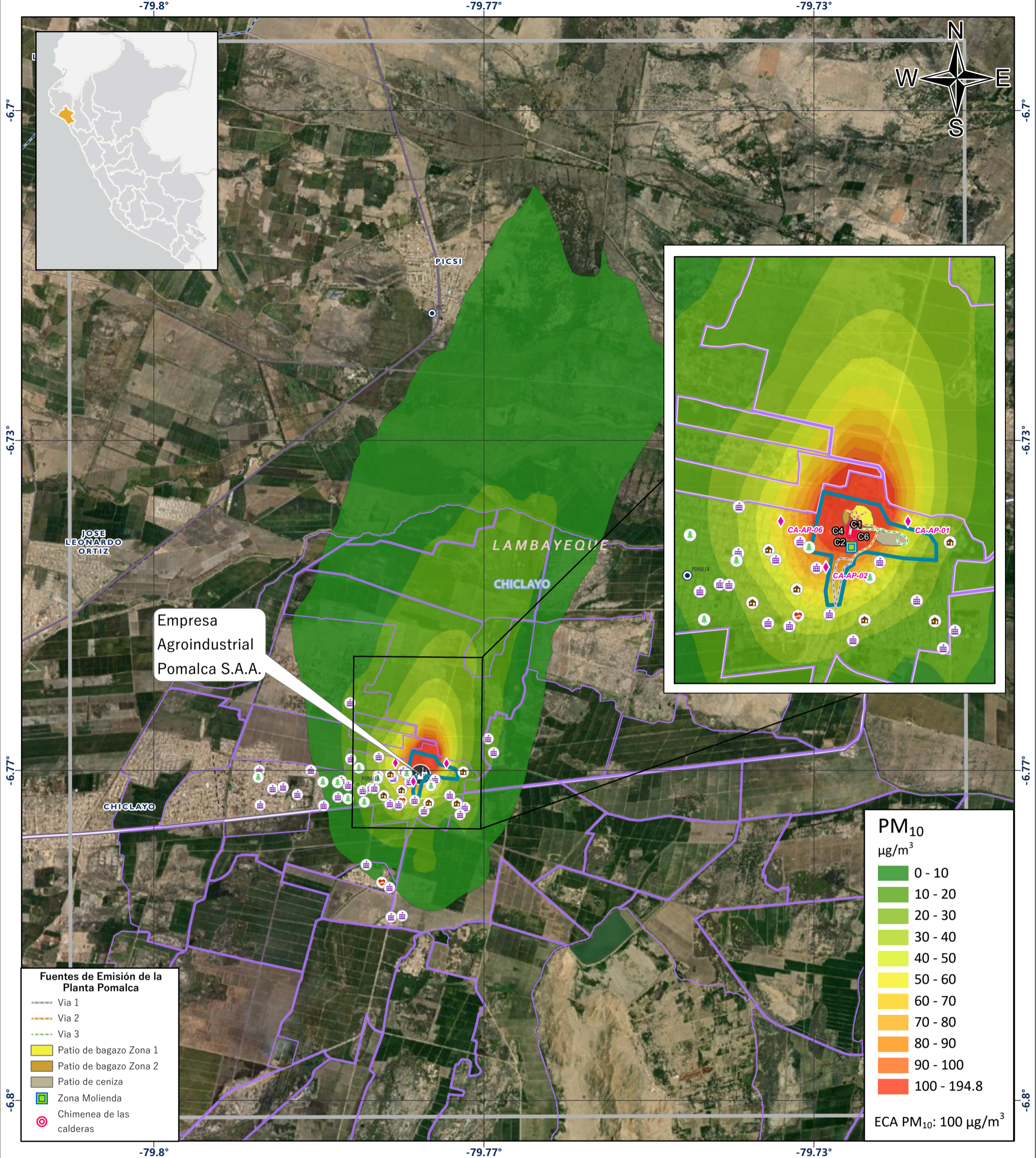
Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucallá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS- AÑO METEOROLÓGICO 2020 - PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

0 1 2 4 Km

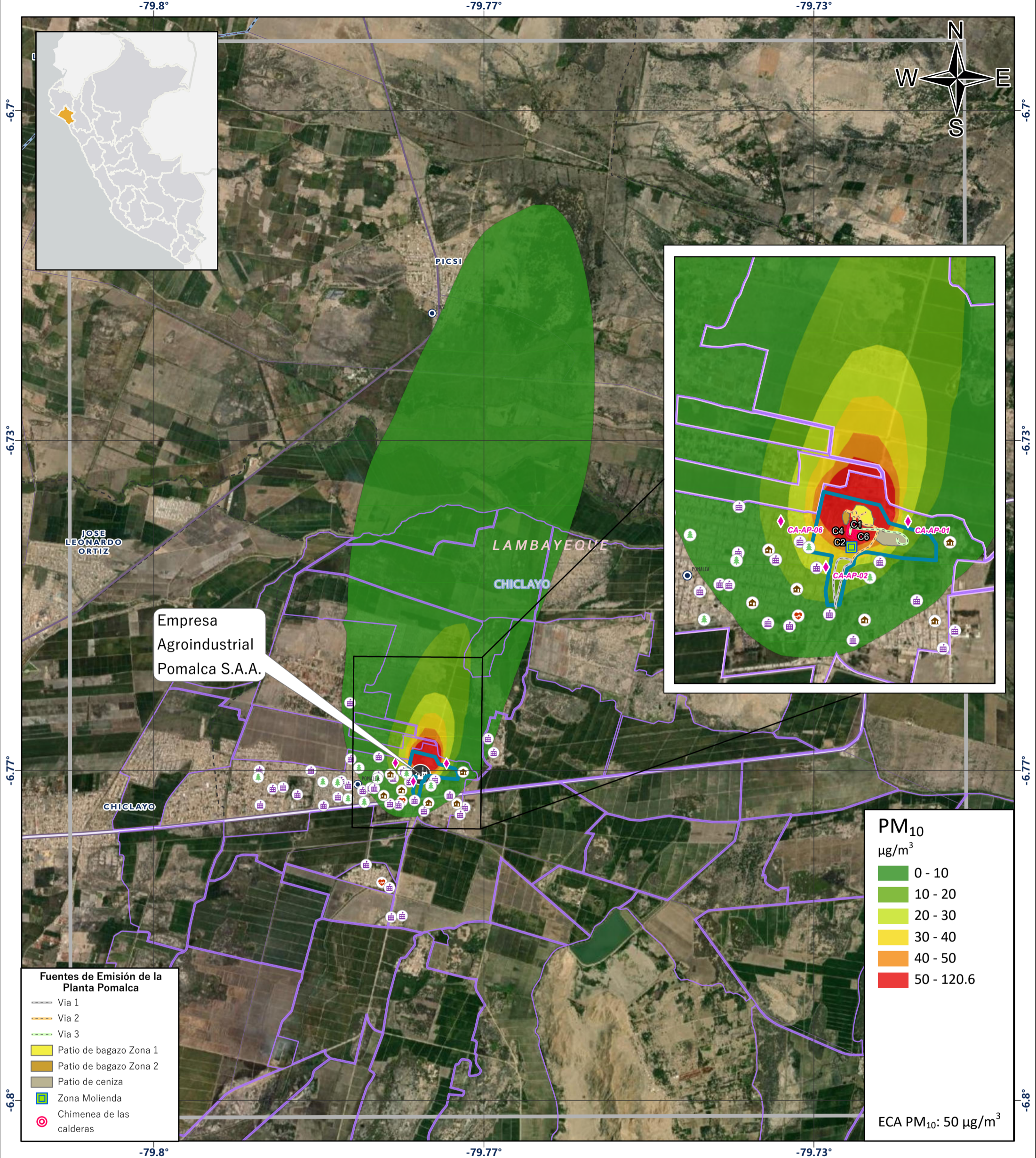
Escala:	Fecha de Elaboración:	Nro. de Mapa:
1:40,000	Junio de 2023	5.10
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur	Elaborado por: Subdirección Técnica Científica	



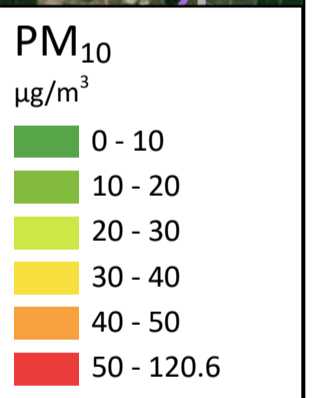
SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límites Políticos
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

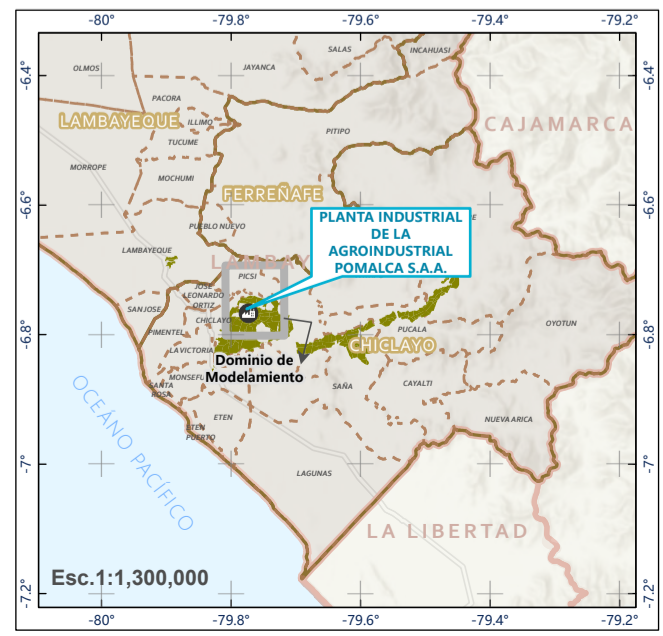
	PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica
			Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023
OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS - AÑO METEOROLÓGICO 2020 - PLANTA POMALCA			
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque			
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.11	
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica 	



- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas

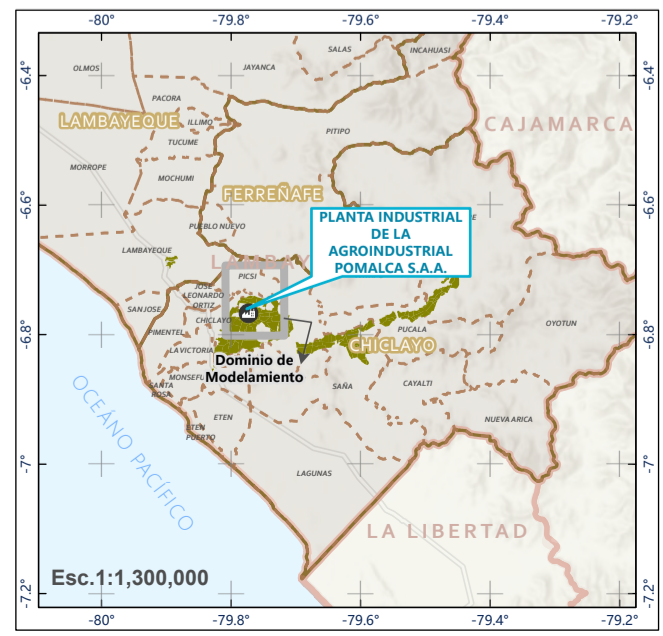
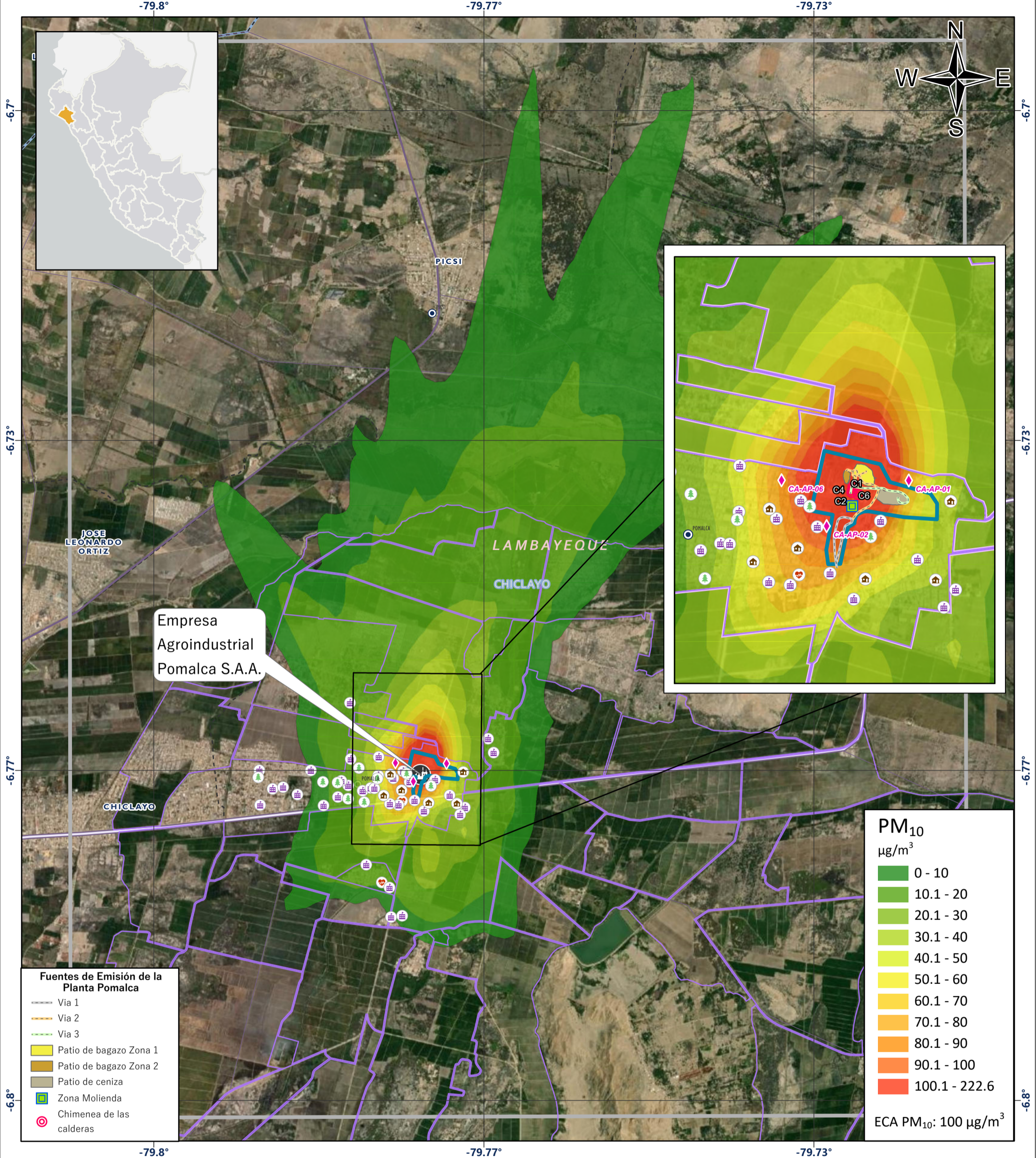


ECA PM₁₀: 50 µg/m³



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica
		Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023
VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2020 – PLANTA POMALCA		
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque		
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.12
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ

MINISTERIO DEL AMBIENTE

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS- AÑO METEOROLÓGICO 2021 - PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala:

1:40,000

Sistema de Información Geográfica:
Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)
Zona: 18 Sur

Fecha de Elaboración:

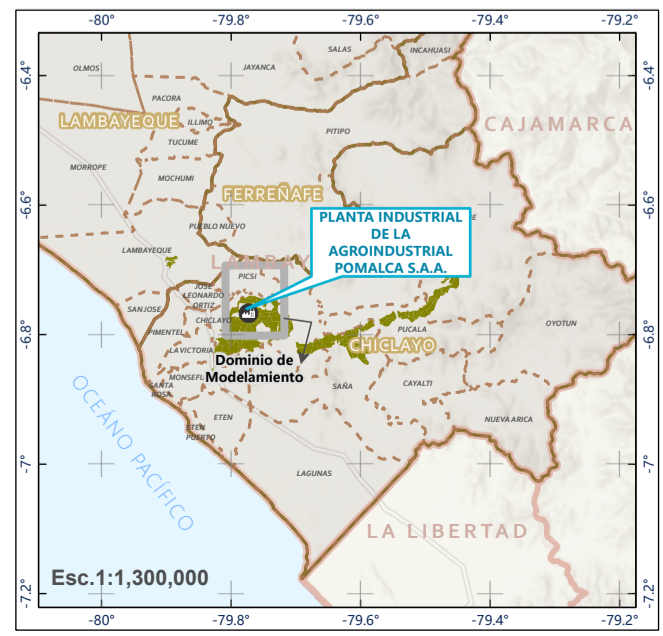
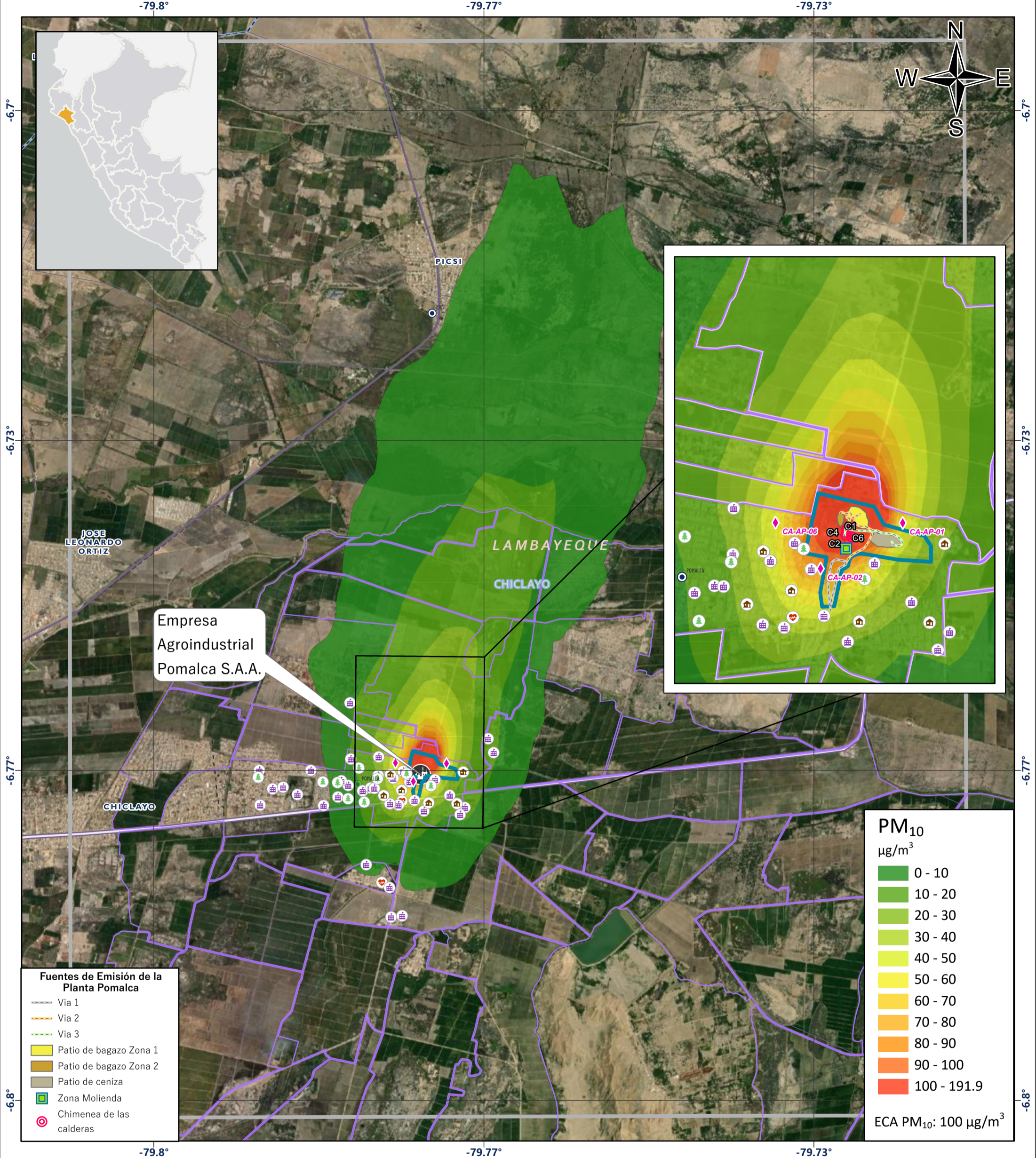
Junio de 2023

Elaborado por:

Subdirección Técnica Científica

Nro. de Mapa:

5.13



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límites Políticos
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS - AÑO METEOROLÓGICO 2021 - PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

0 1 2 4 Km

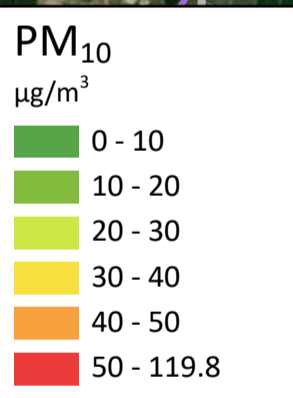
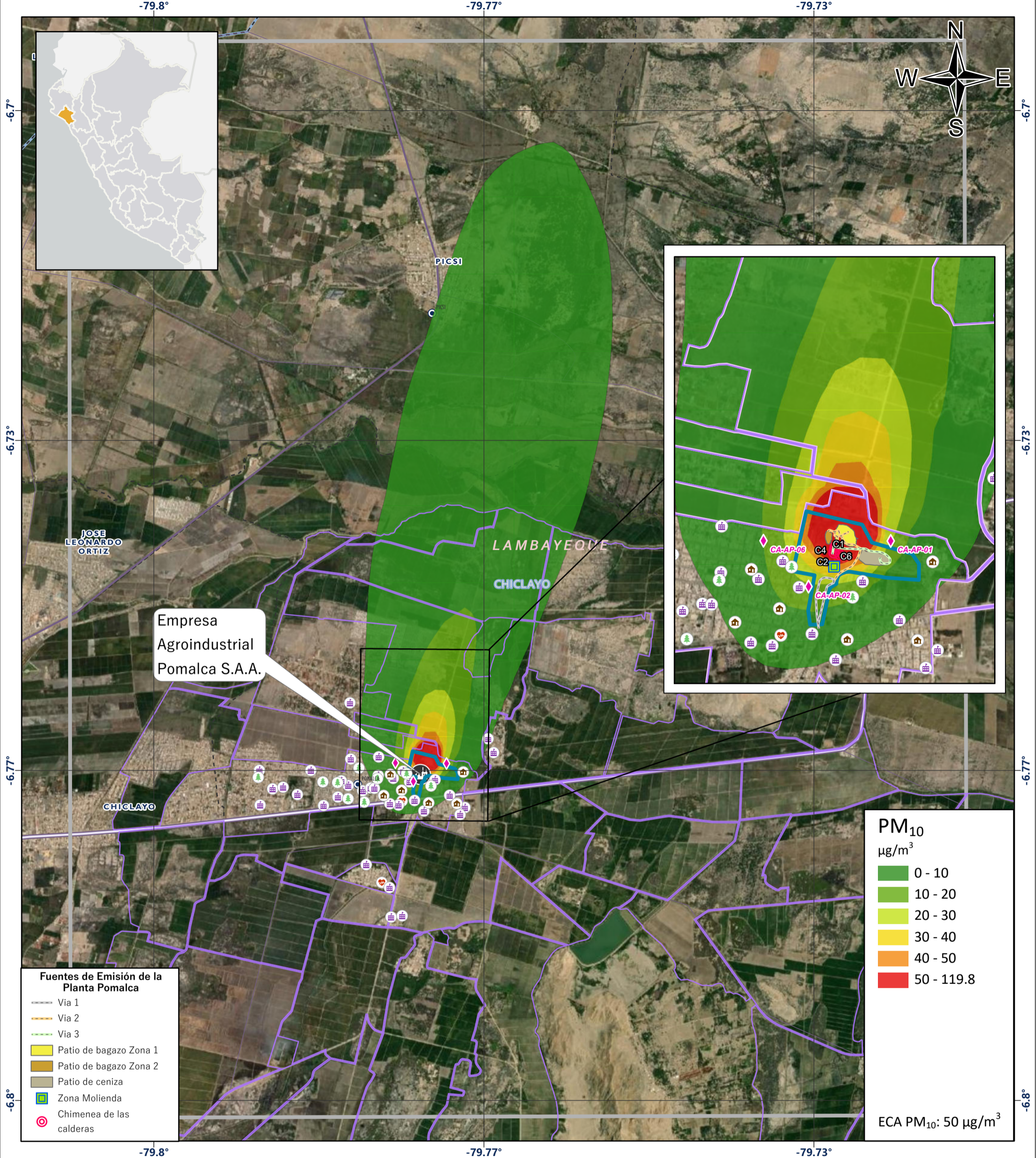
Escala: **1:40,000**

Fecha de Elaboración: Junio de 2023

Nro. de Mapa: **5.14**

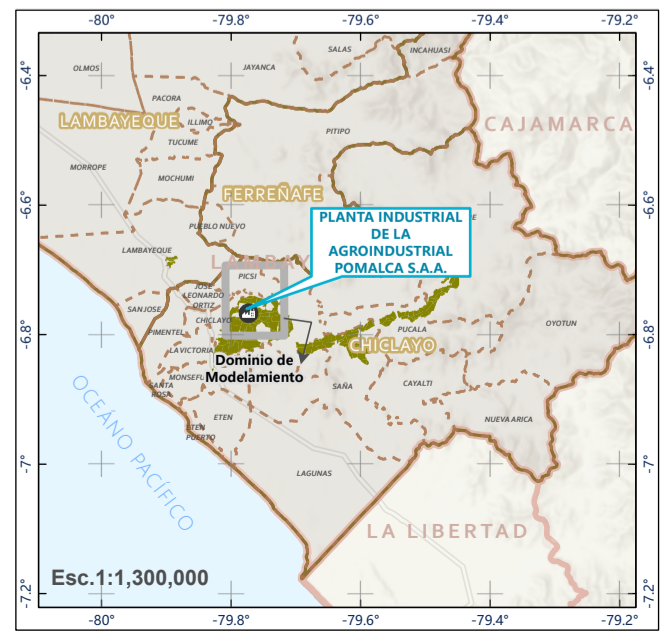
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur

Elaborado por: Subdirección Técnica Científica **Oefa**



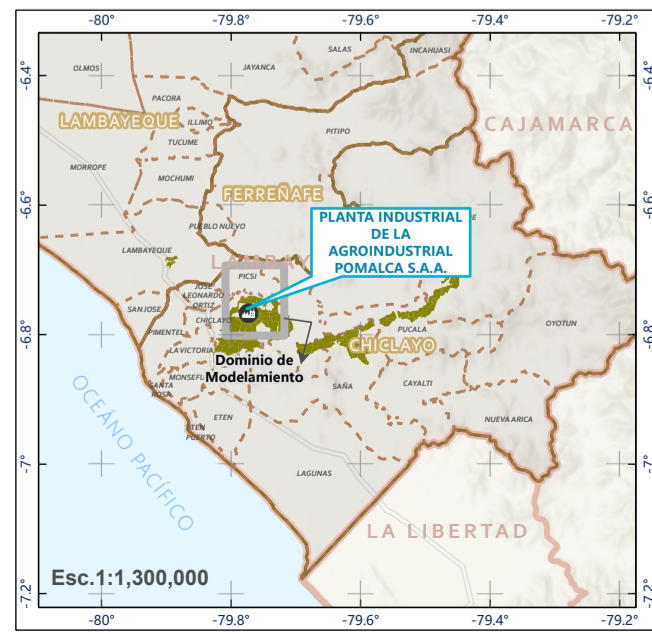
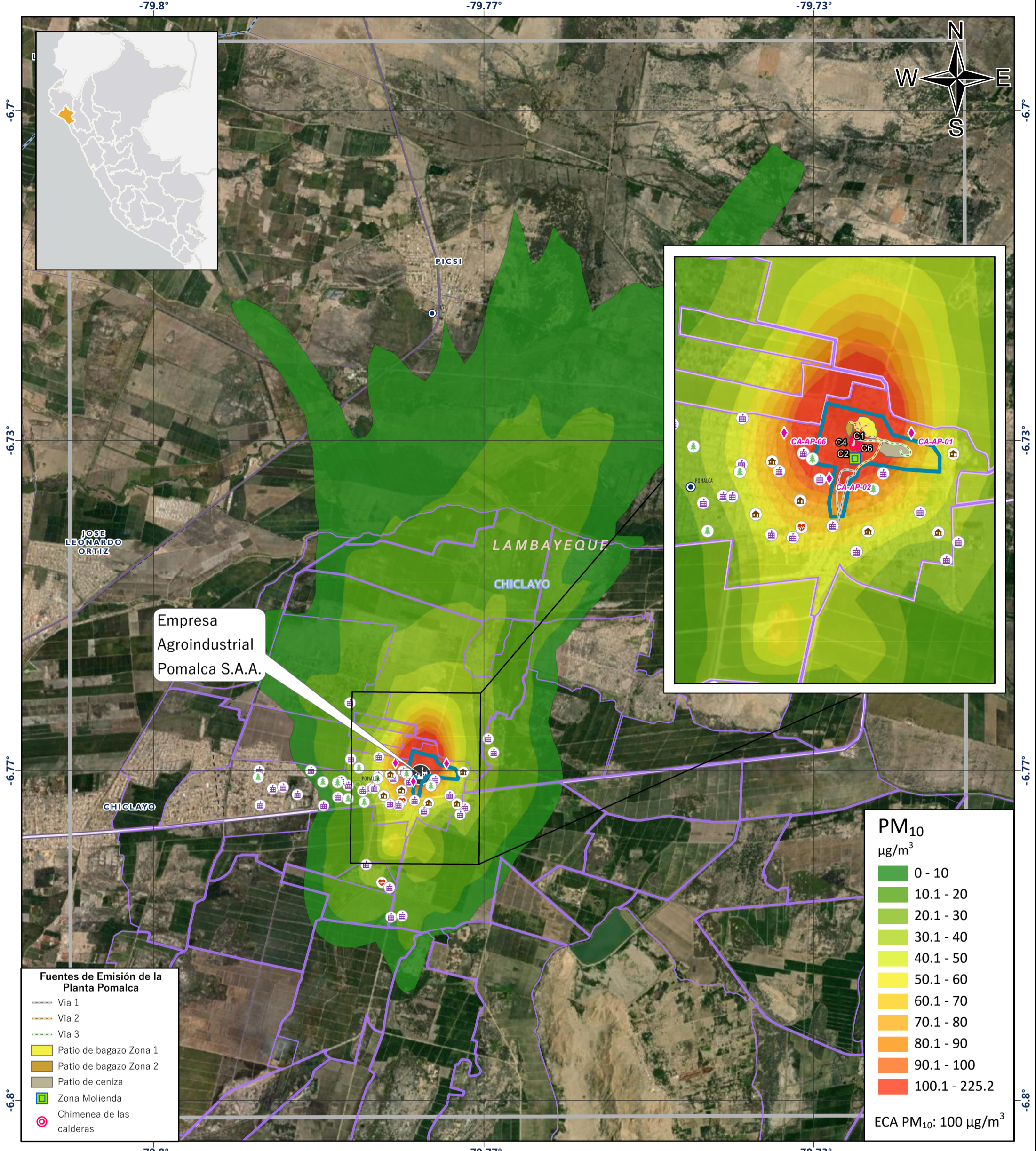
ECA PM₁₀: 50 µg/m³

- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos:
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos:
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

	PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica
			Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023
VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2021 – PLANTA POMALCA			
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque			
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.15	
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica 	



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límites Políticos
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS- AÑO METEOROLÓGICO 2022 - PLANTA POMALCA

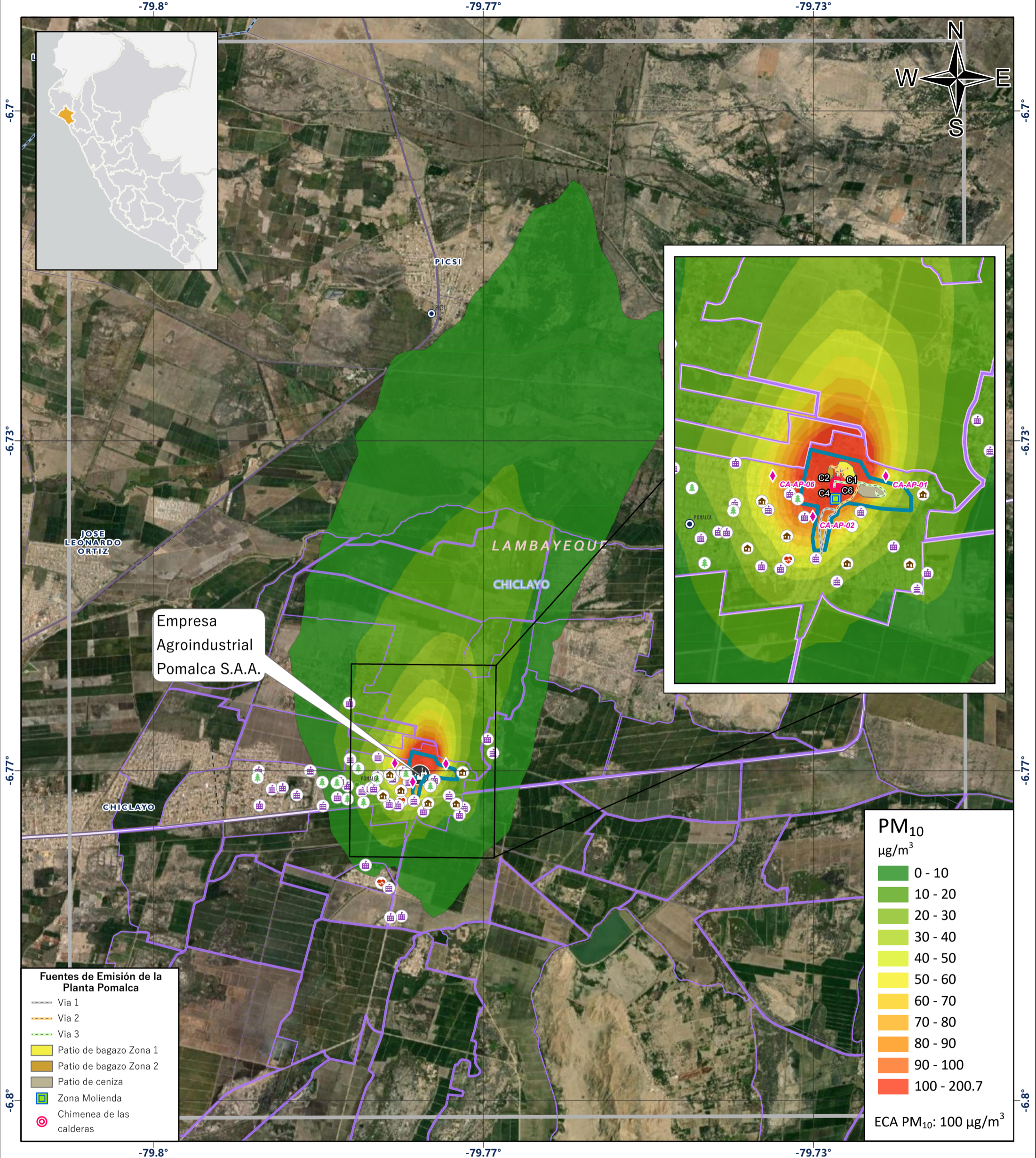
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

0 1 2 4 Km

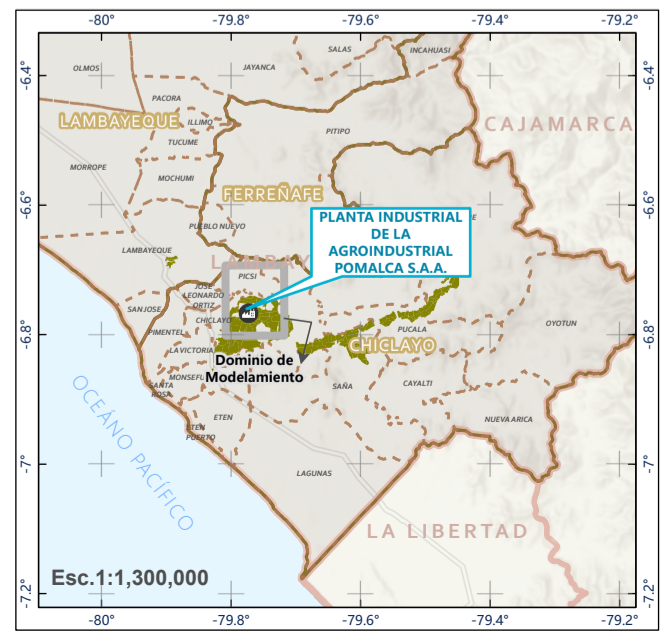
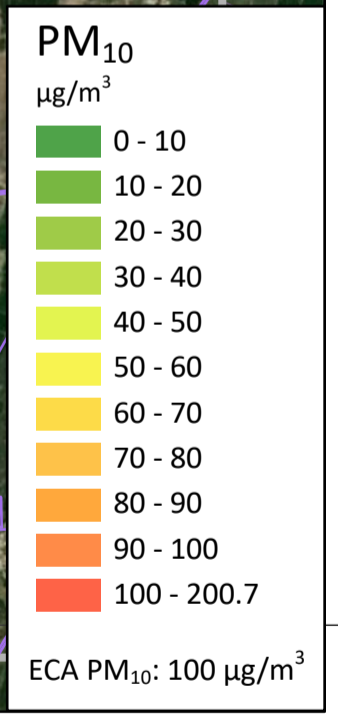
Escala: **1:40,000** Fecha de Elaboración: Junio de 2023 Nro. de Mapa: **5.16**

Sistema de Información Geográfica: Elaborado por: Subdirección Técnica Científica **Oefa**

Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur



- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

PERÚ

MINISTERIO DEL AMBIENTE

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección de Evaluación Ambiental
Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucallá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ EN 24 HORAS - AÑO METEOROLÓGICO 2022 - PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala:

1:40,000

Sistema de Información Geográfica:
Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)
Zona: 18 Sur

Fecha de Elaboración:

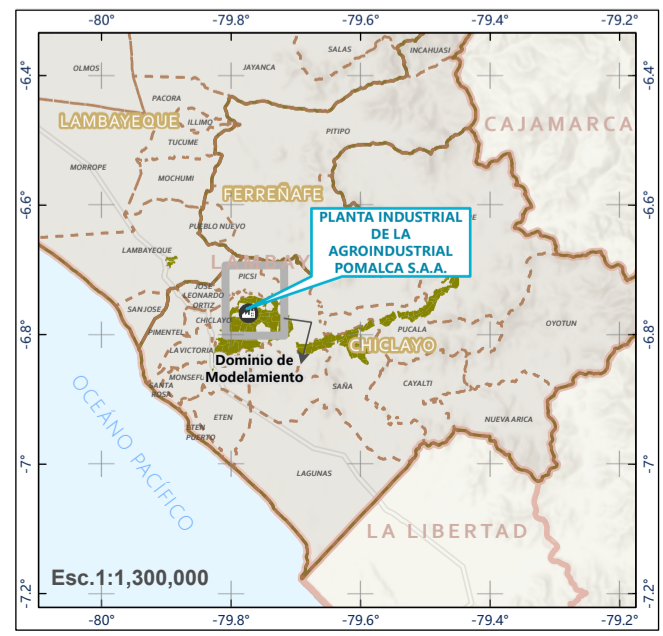
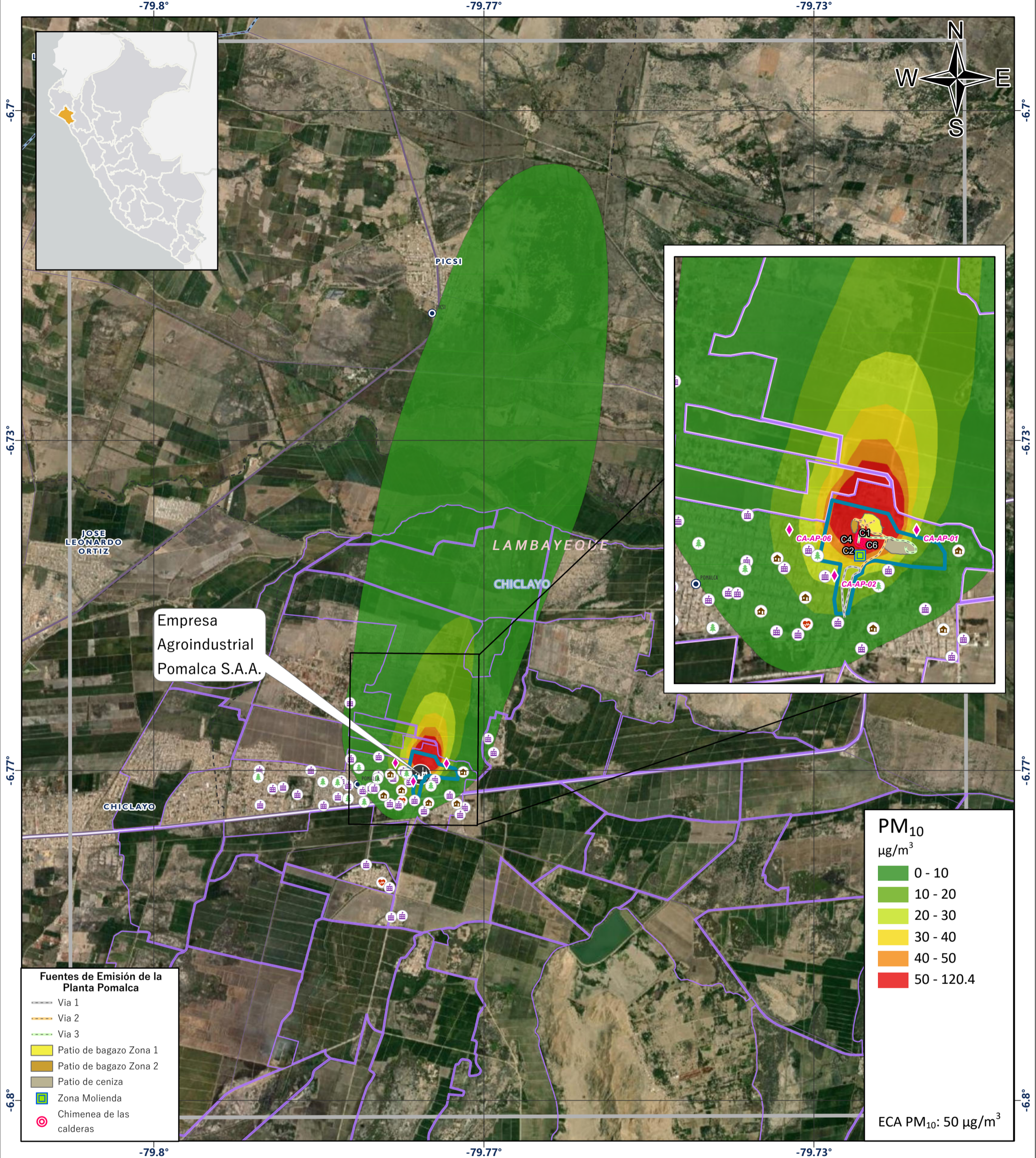
Junio de 2023

Elaborado por:

Subdirección Técnica Científica

Nro. de Mapa:

5.17



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Via Nacional
Institución Educativa	Via Departamental
Parque	Via Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

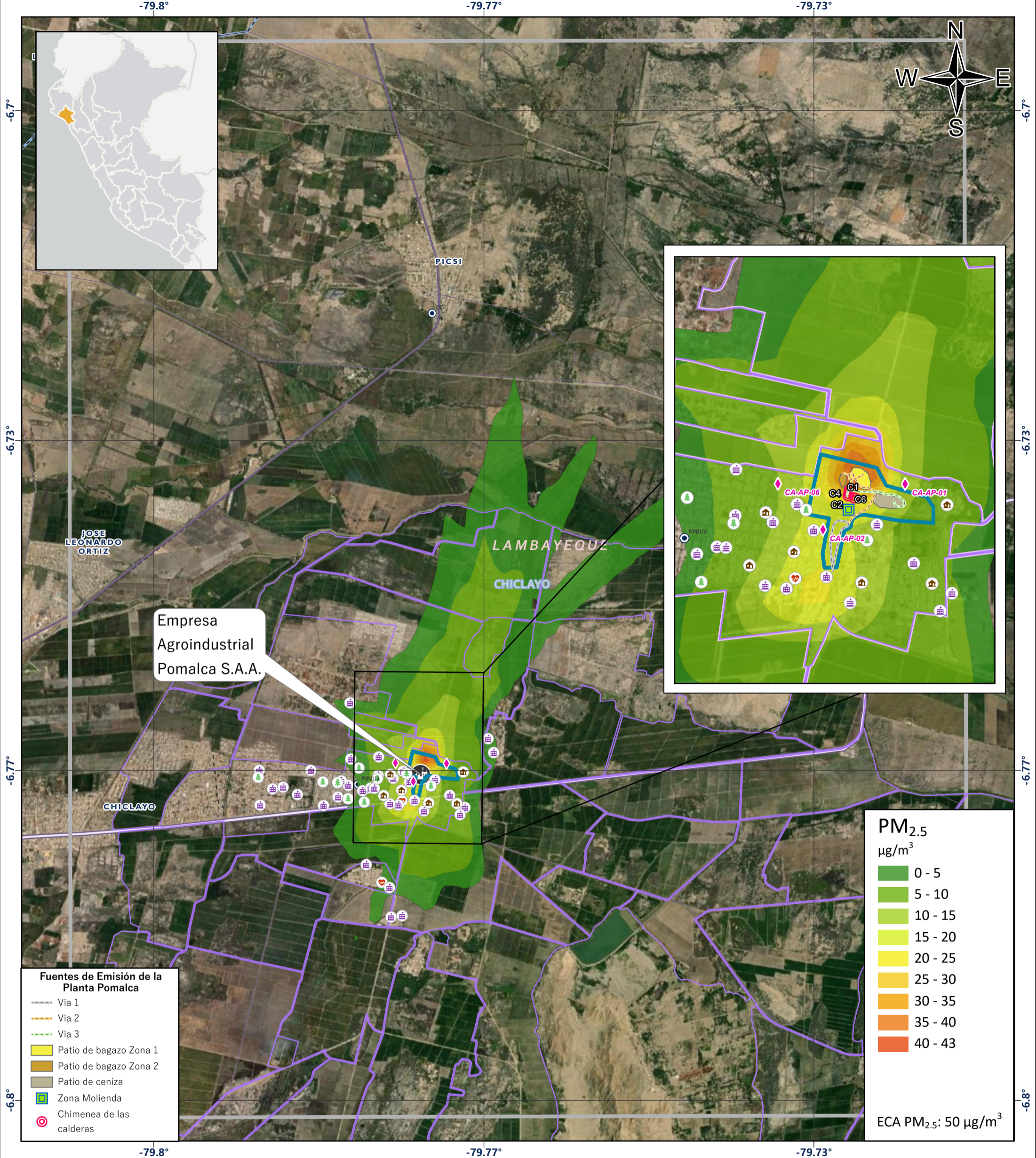
Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

VALOR MÁS ALTO DE PM₁₀ ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2022 – PLANTA POMALCA

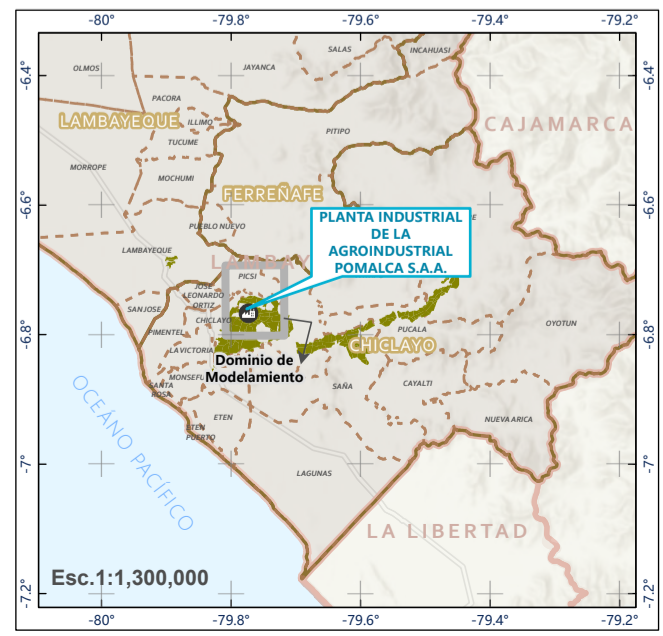
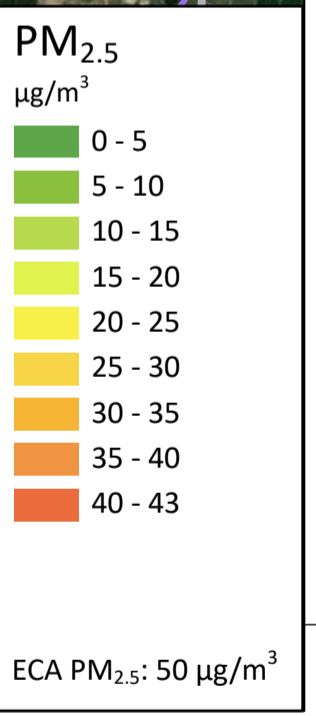
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

0 1 2 4 Km

Escala:	Fecha de Elaboración:	Nro. de Mapa:
1:40,000	Junio de 2023	5.18
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur	Elaborado por: Subdirección Técnica Científica	



- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas



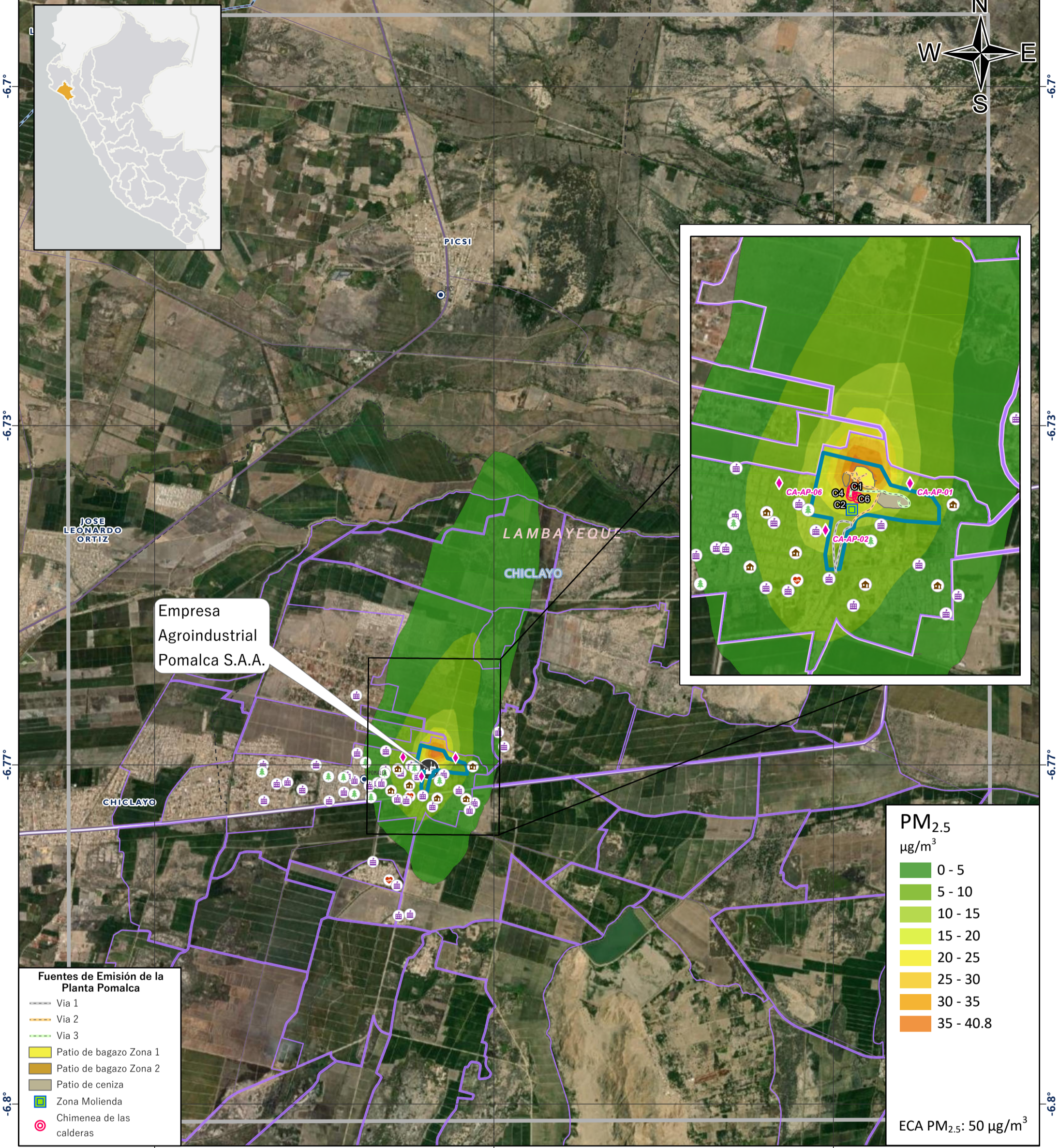
- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Dirección de Evaluación Ambiental
		Subdirección Técnica Científica
Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023		
<p>PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2017 – PLANTA POMALCA</p> <p>Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque</p>		
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.19
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica

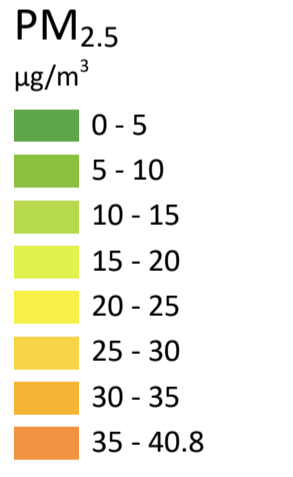
-79.8°

-79.77°

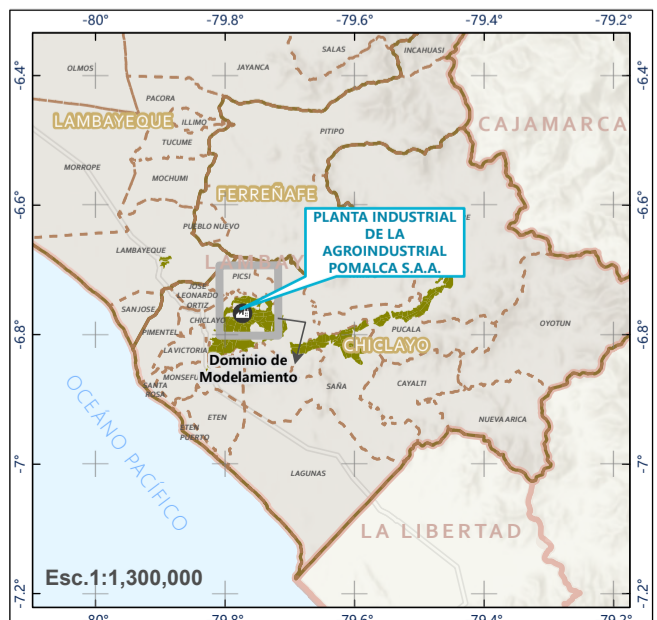
-79.73°



Empresa
Agroindustrial
Pomalca S.A.A.

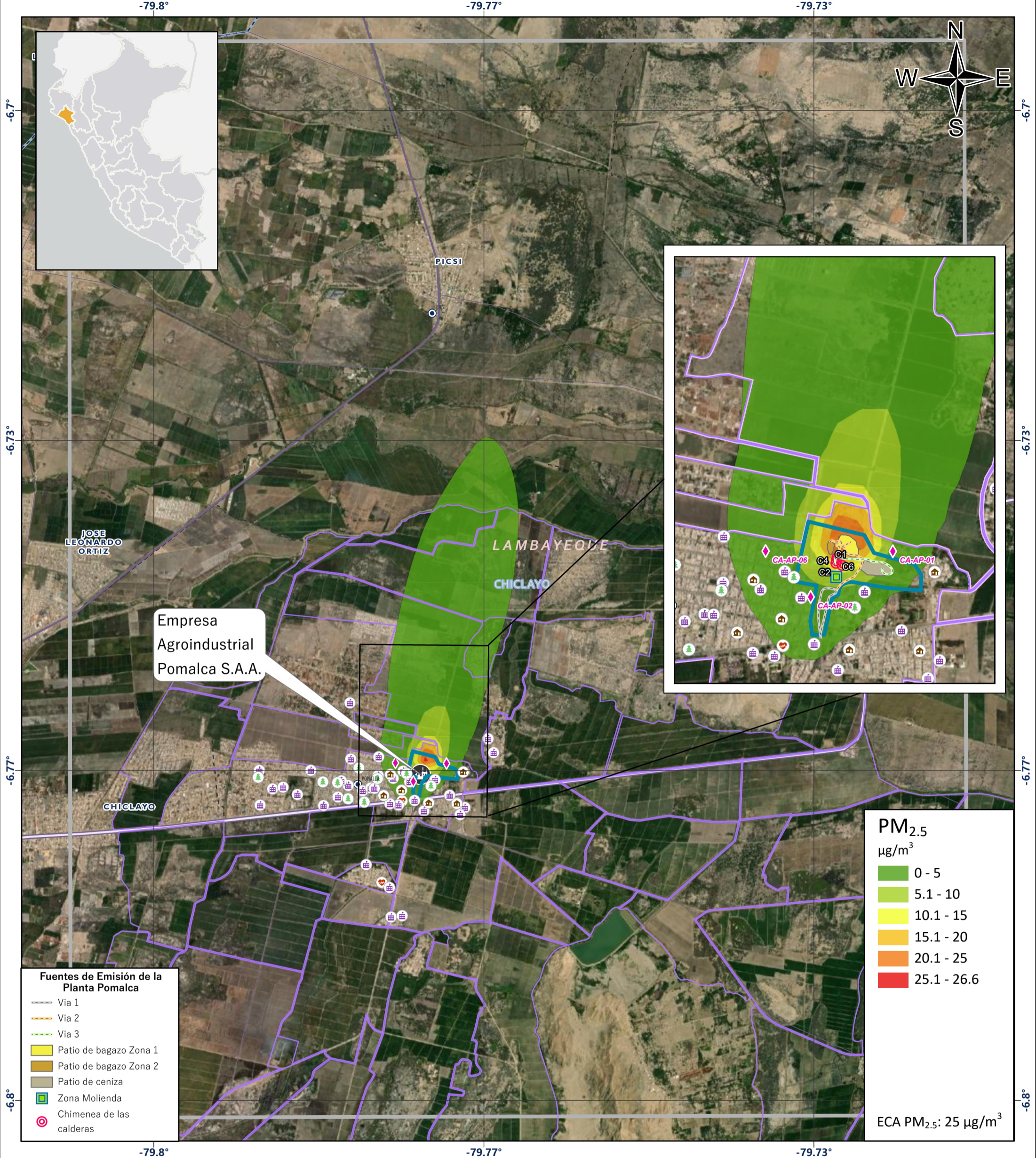


ECA PM_{2.5}: 50 µg/m³

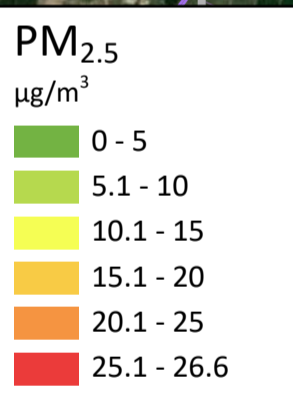


SIMBOLOGÍA	
Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

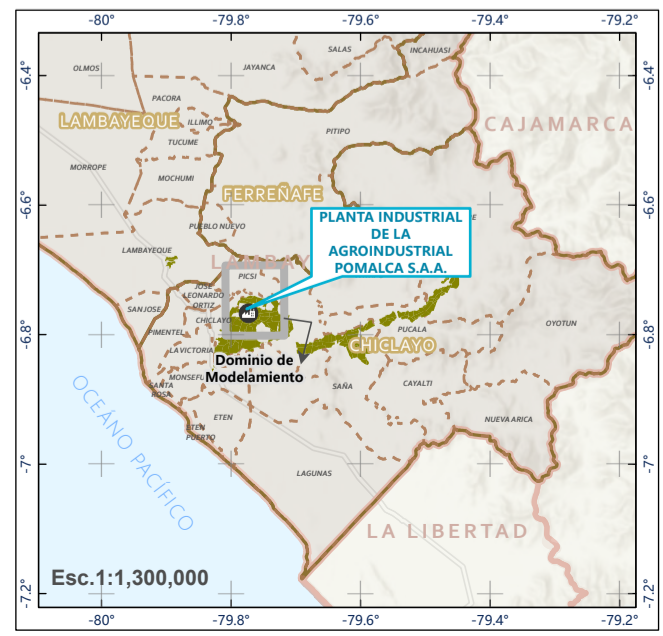
	PERÚ	MINISTERIO DEL AMBIENTE	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica
Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023				
OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2017 – PLANTA POMALCA				
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque				
Escala:	1:40,000		Fecha de Elaboración:	Junio de 2023
Sistema de Información Geográfica:	Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por:	Subdirección Técnica Científica
				5.20



- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas

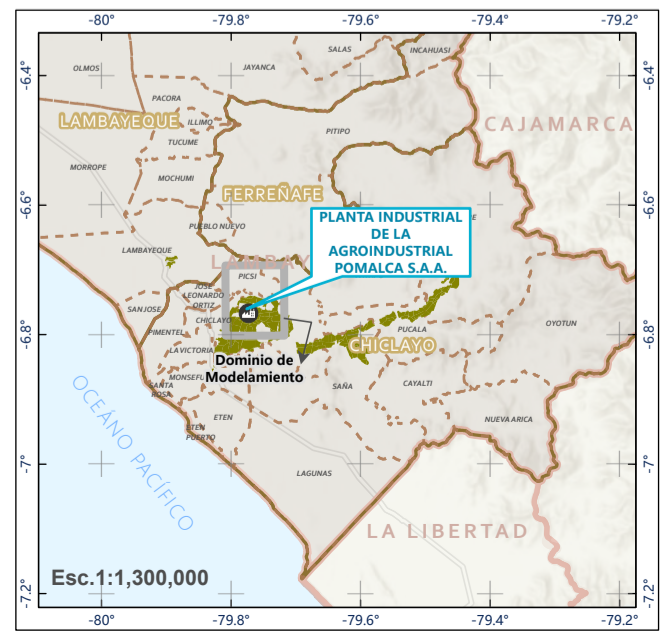
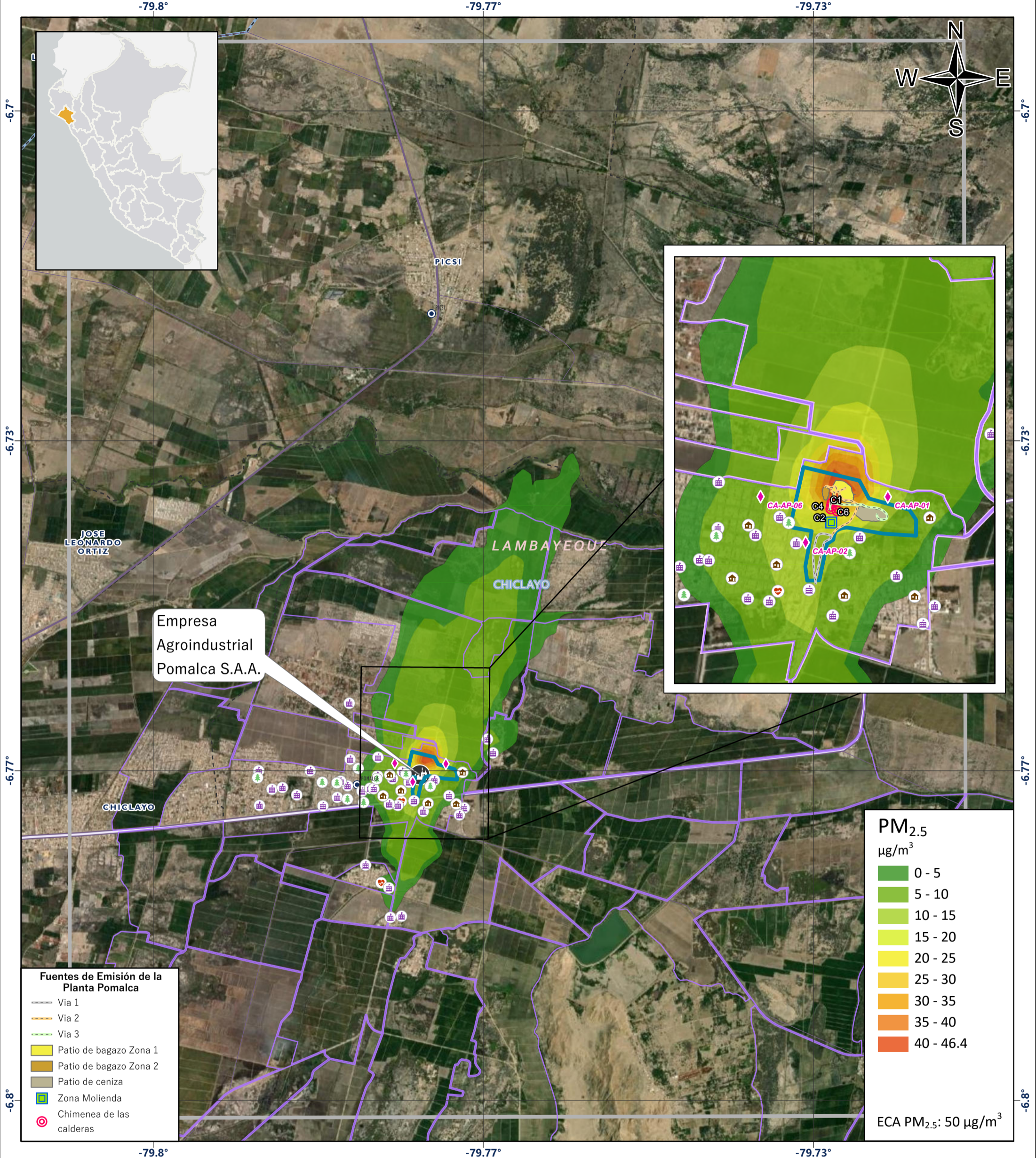


ECA PM_{2.5}: 25 μg/m³



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

<p>PERÚ</p> <p>MINISTERIO DEL AMBIENTE</p>	<p>ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica</p>
<p>VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2017 – PLANTA POMALCA</p> <p>Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque</p>		
<p>Escala:</p> <p>1:40,000</p>	<p>Fecha de Elaboración:</p> <p>Junio de 2023</p>	<p>Nro. de Mapa:</p> <p>5.21</p>
<p>Sistema de Información Geográfica:</p> <p>Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)</p> <p>Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)</p> <p>Zona: 18 Sur</p>		<p>Elaborado por:</p> <p>Subdirección Técnica Científica</p> <p></p>



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límites Políticos
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ

MINISTERIO DEL AMBIENTE

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2018 – PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala:

1:40,000

Sistema de Información Geográfica:
Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)
Zona: 18 Sur

Fecha de Elaboración:

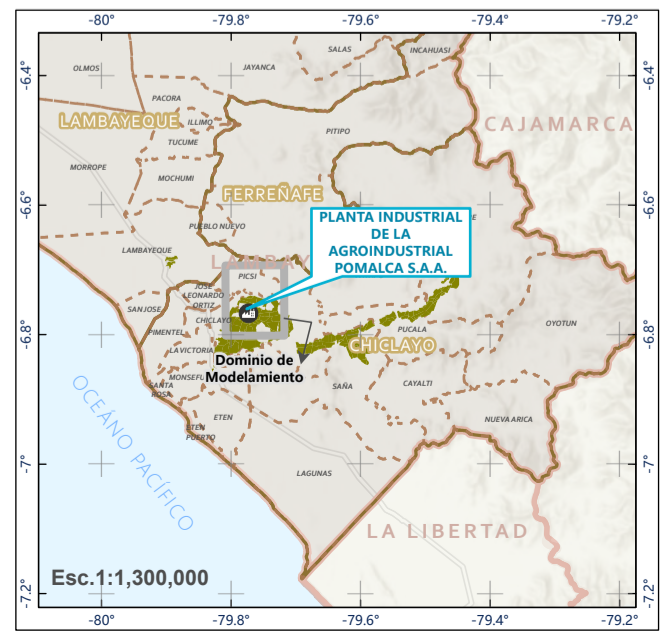
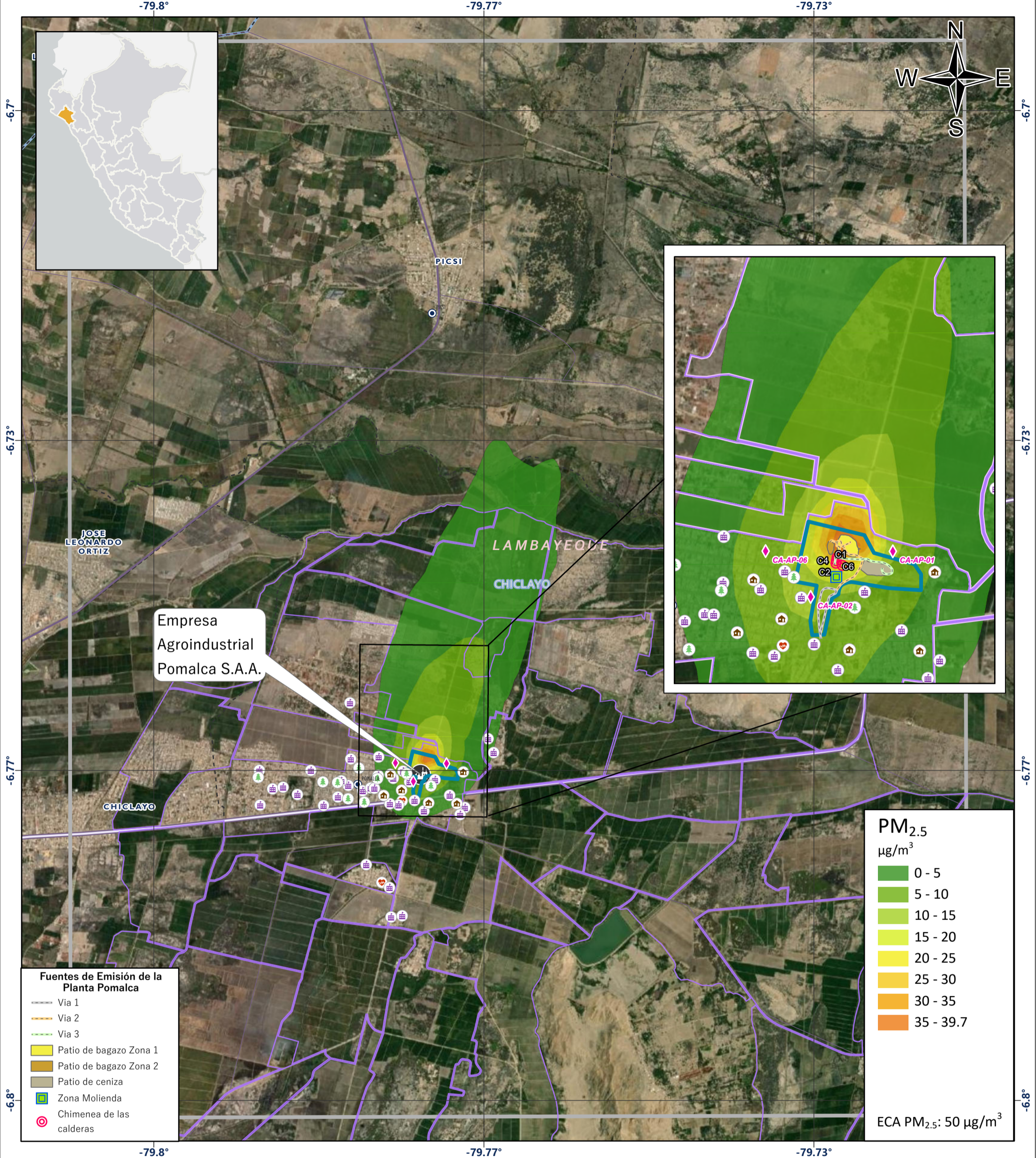
Junio de 2023

Elaborado por:

Subdirección Técnica Científica

Nro. de Mapa:

5.22



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ

MINISTERIO DEL AMBIENTE

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección de Evaluación Ambiental
Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2018 – PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala:

1:40,000

Sistema de Información Geográfica:
Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)
Zona: 18 Sur

Fecha de Elaboración:

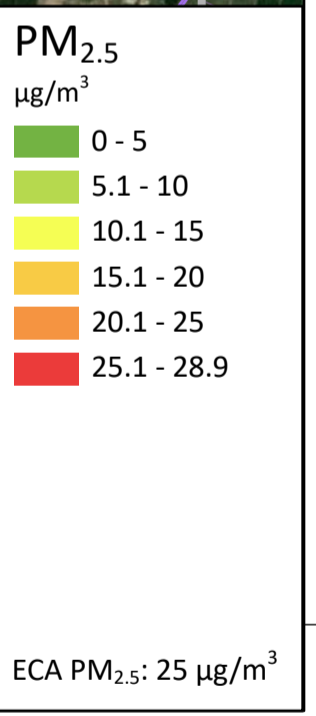
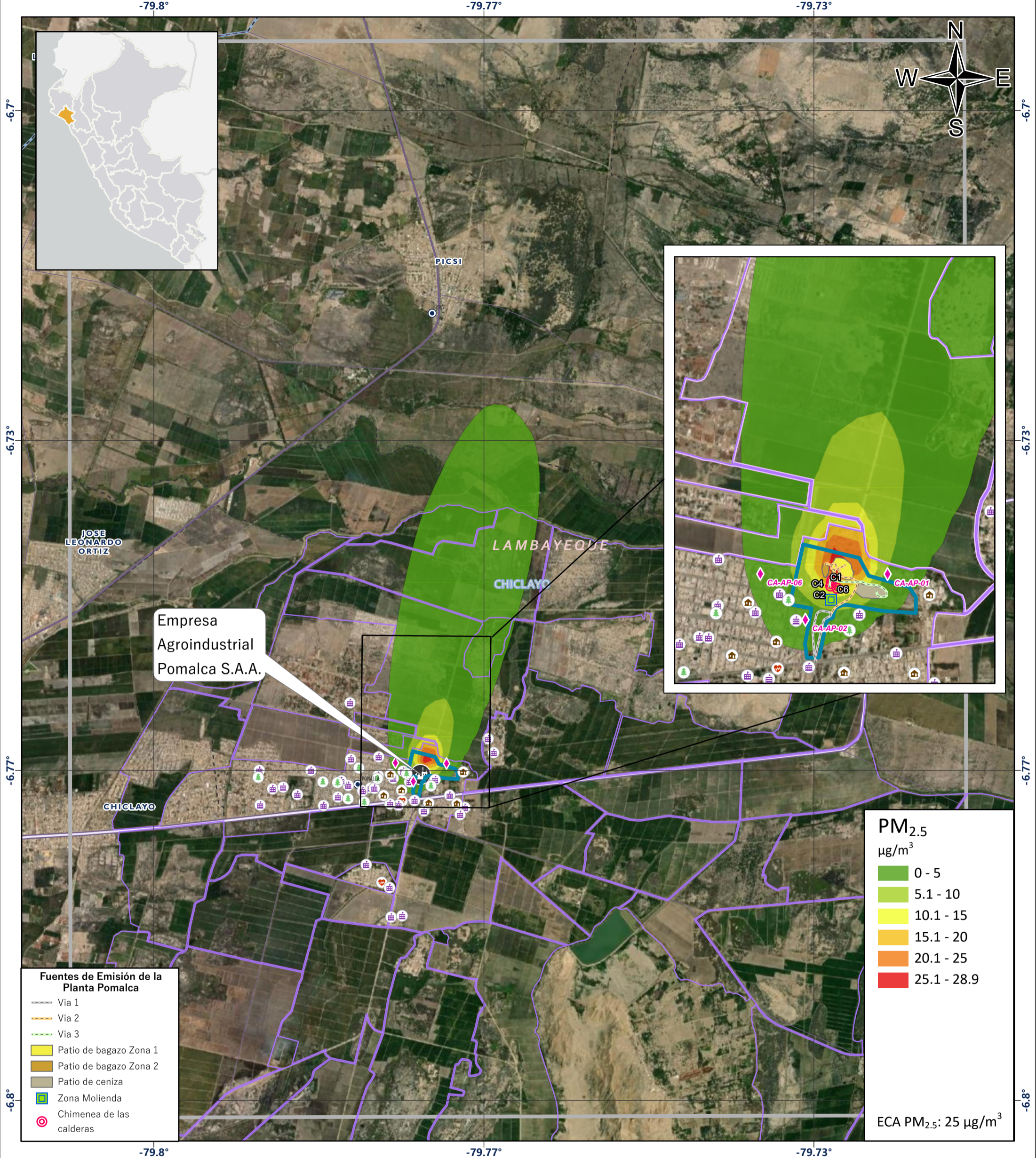
Junio de 2023

Elaborado por:

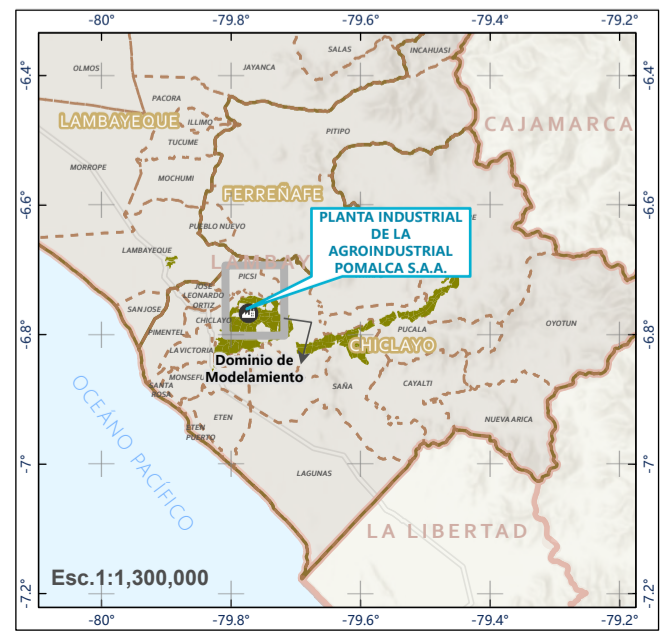
Subdirección Técnica Científica

Nro. de Mapa:

5.23

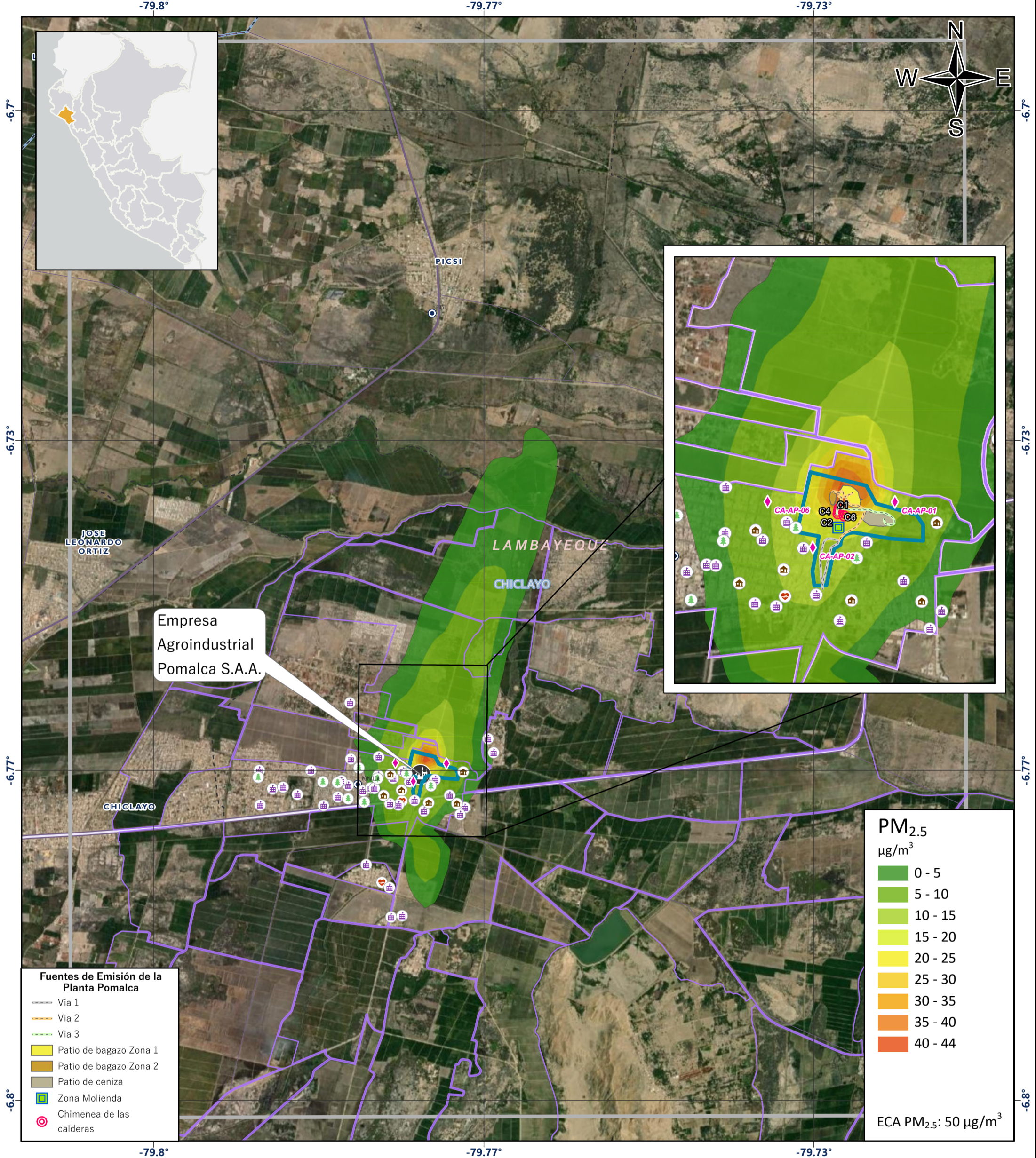


- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas

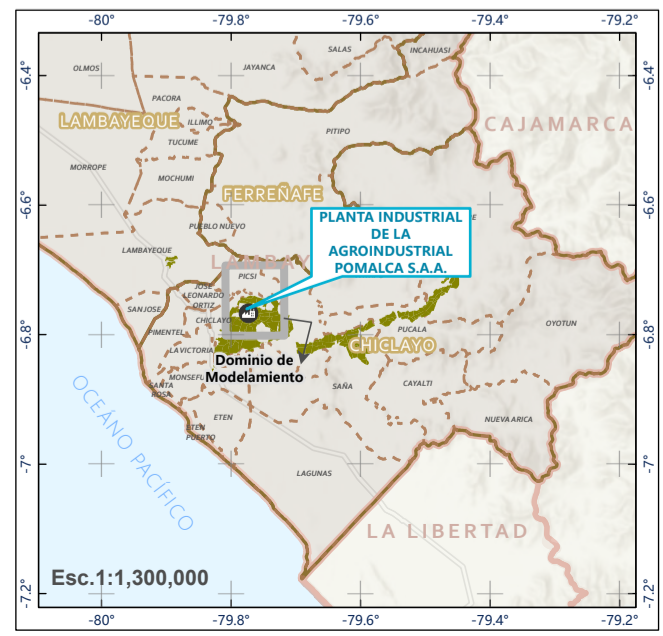
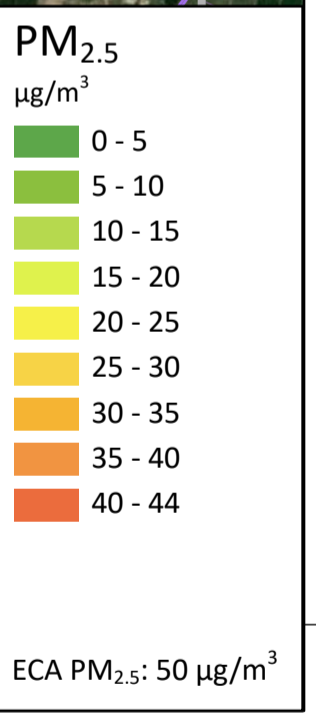


- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos:
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos:
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:
 - Vía Nacional
 - Vía Departamental
 - Vía Vecinal
 - Áreas Pobladas:
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

	PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica
			Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023
VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2018 – PLANTA POMALCA			
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque			
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.24	
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica 	

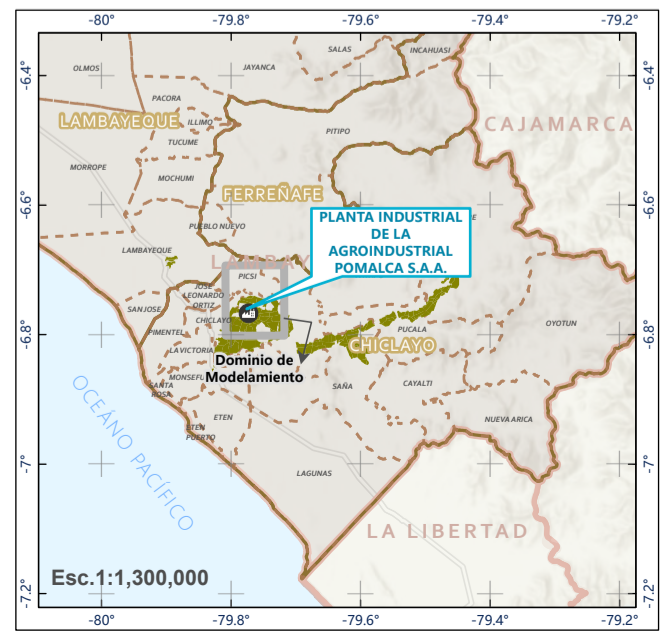
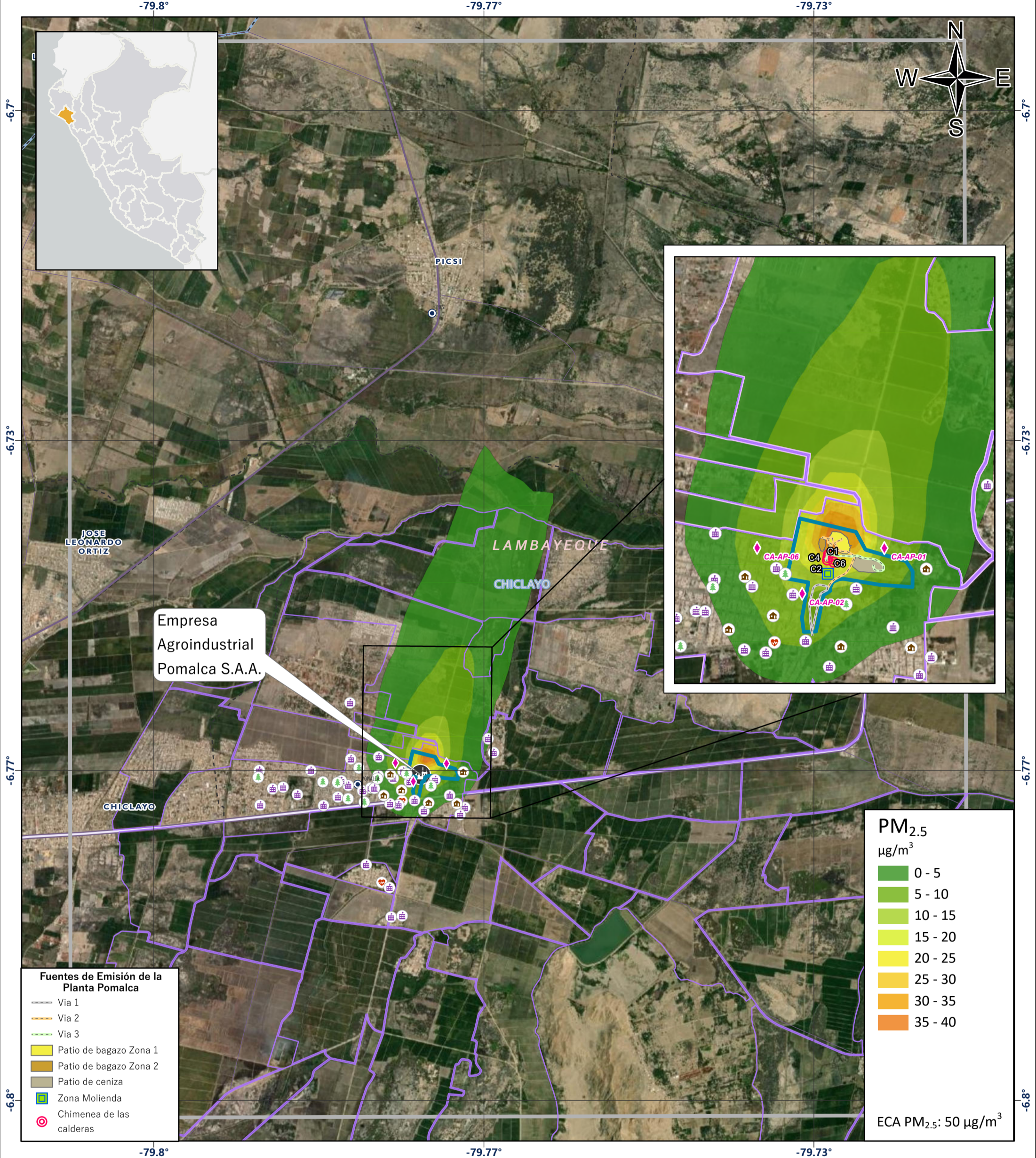


- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	<p>PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2019 – PLANTA POMALCA</p> <p>Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque</p>	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.25
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ

MINISTERIO DEL AMBIENTE

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2019 – PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala:

1:40,000

Sistema de Información Geográfica:
Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84)
Zona: 18 Sur

Fecha de Elaboración:

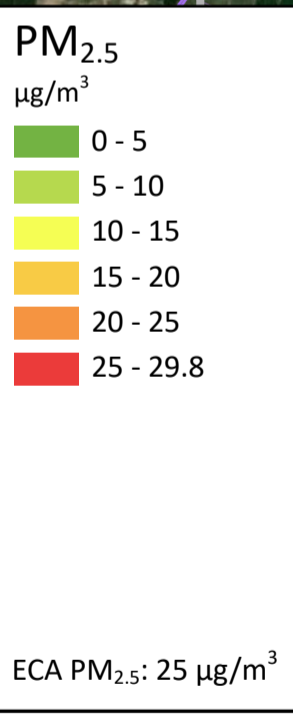
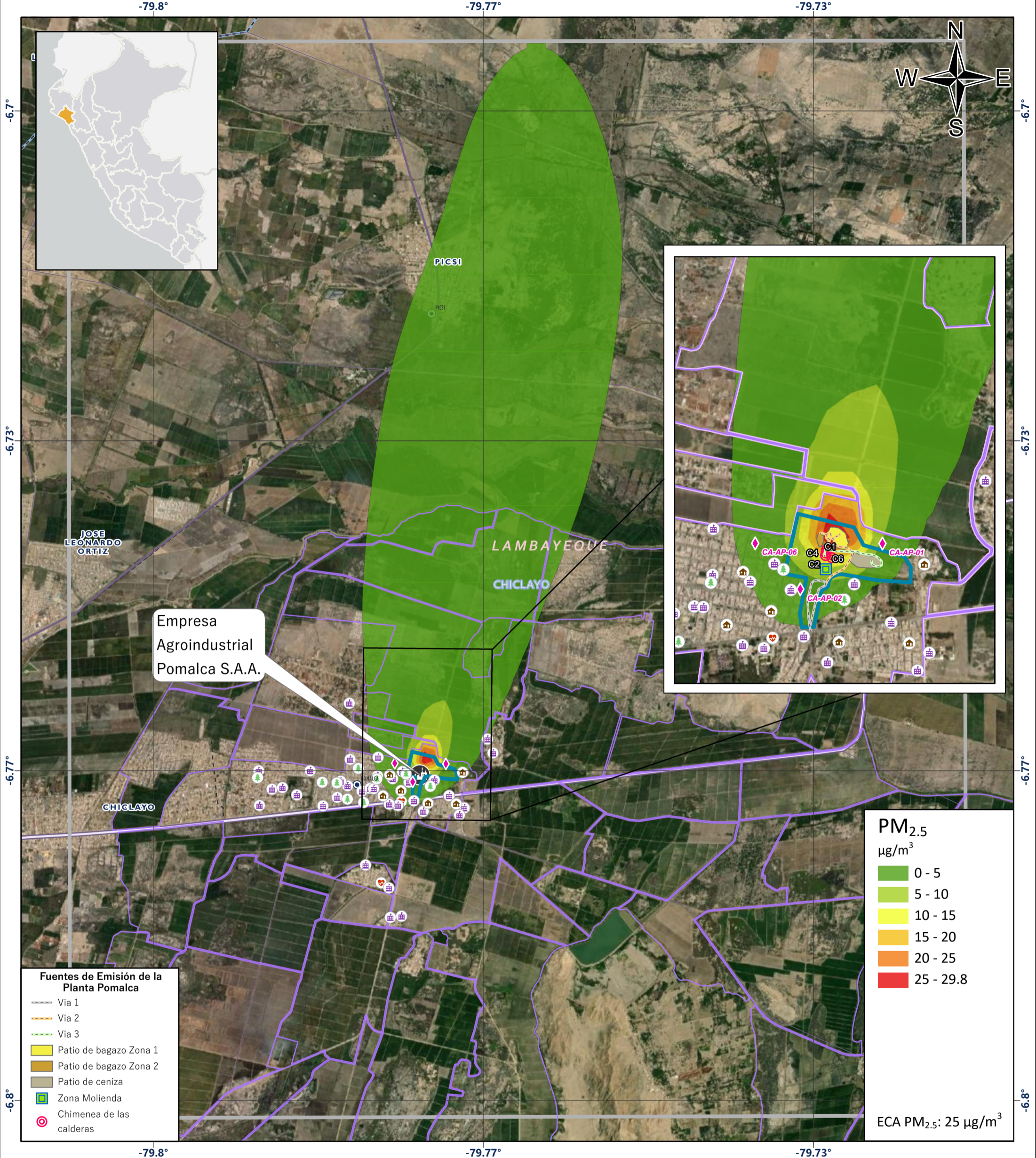
Junio de 2023

Elaborado por:

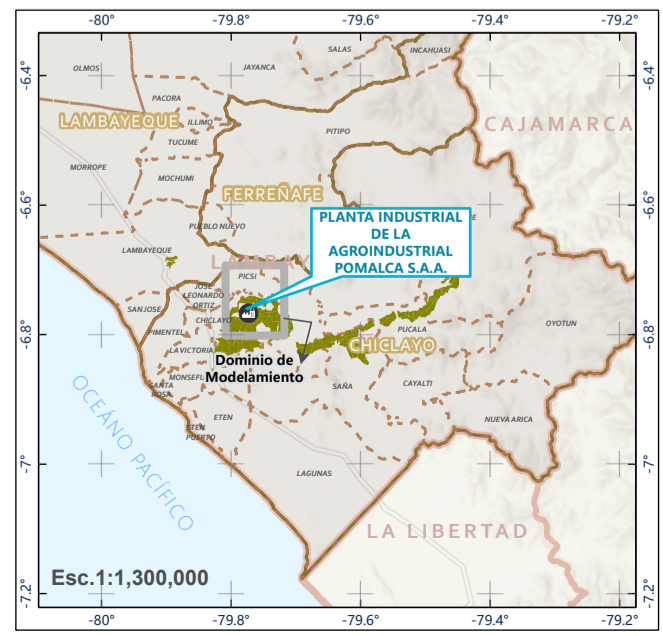
Subdirección Técnica Científica

Nro. de Mapa:

5.26

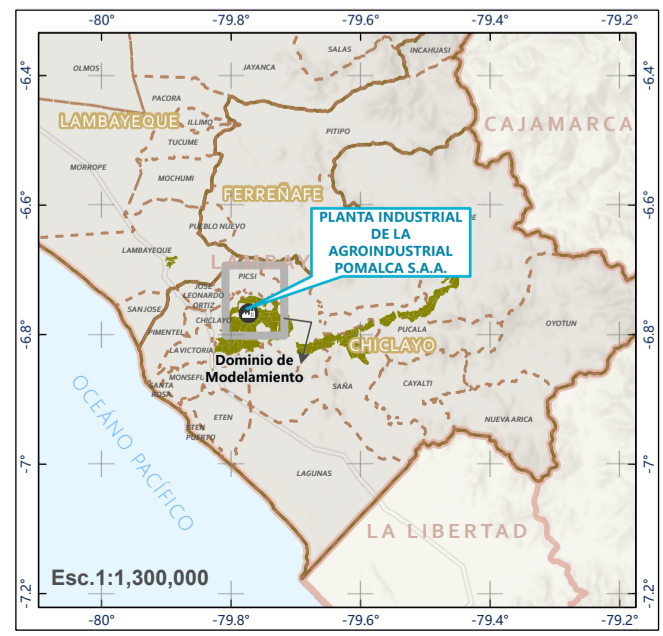
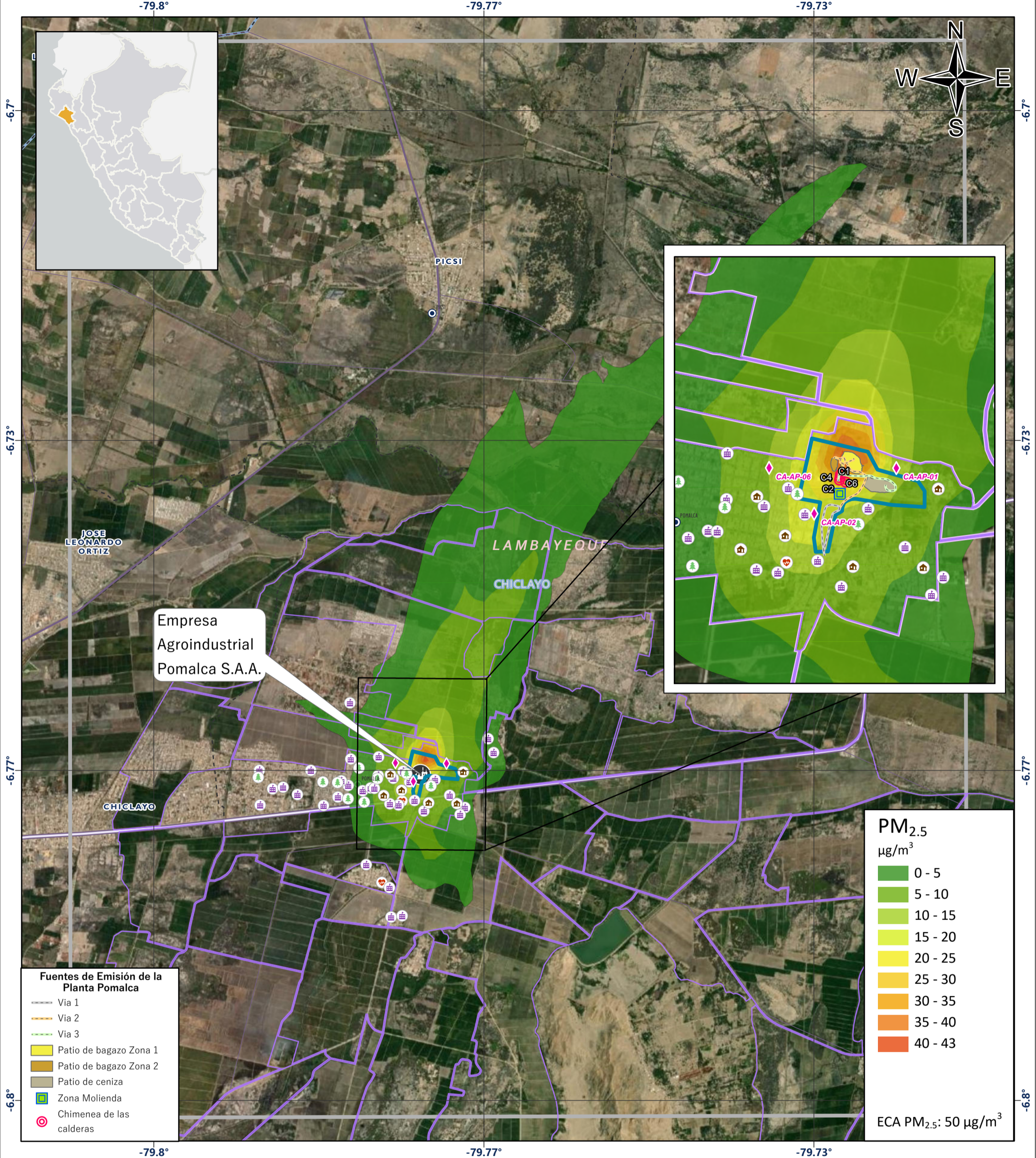


- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

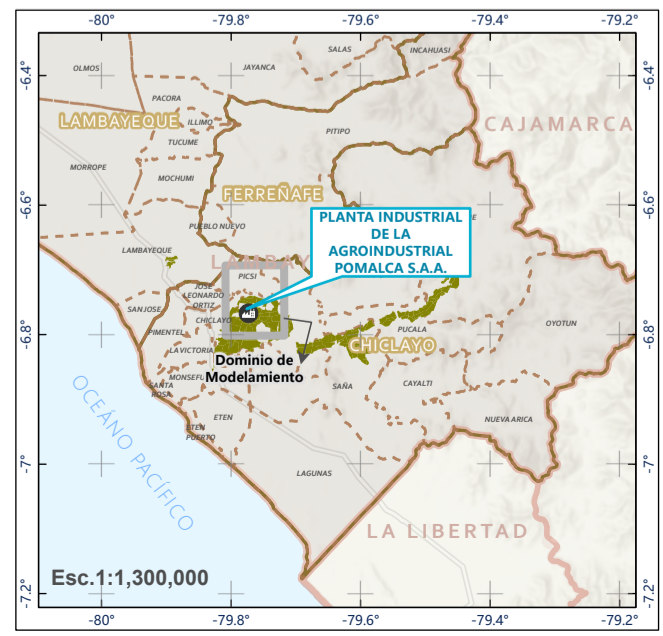
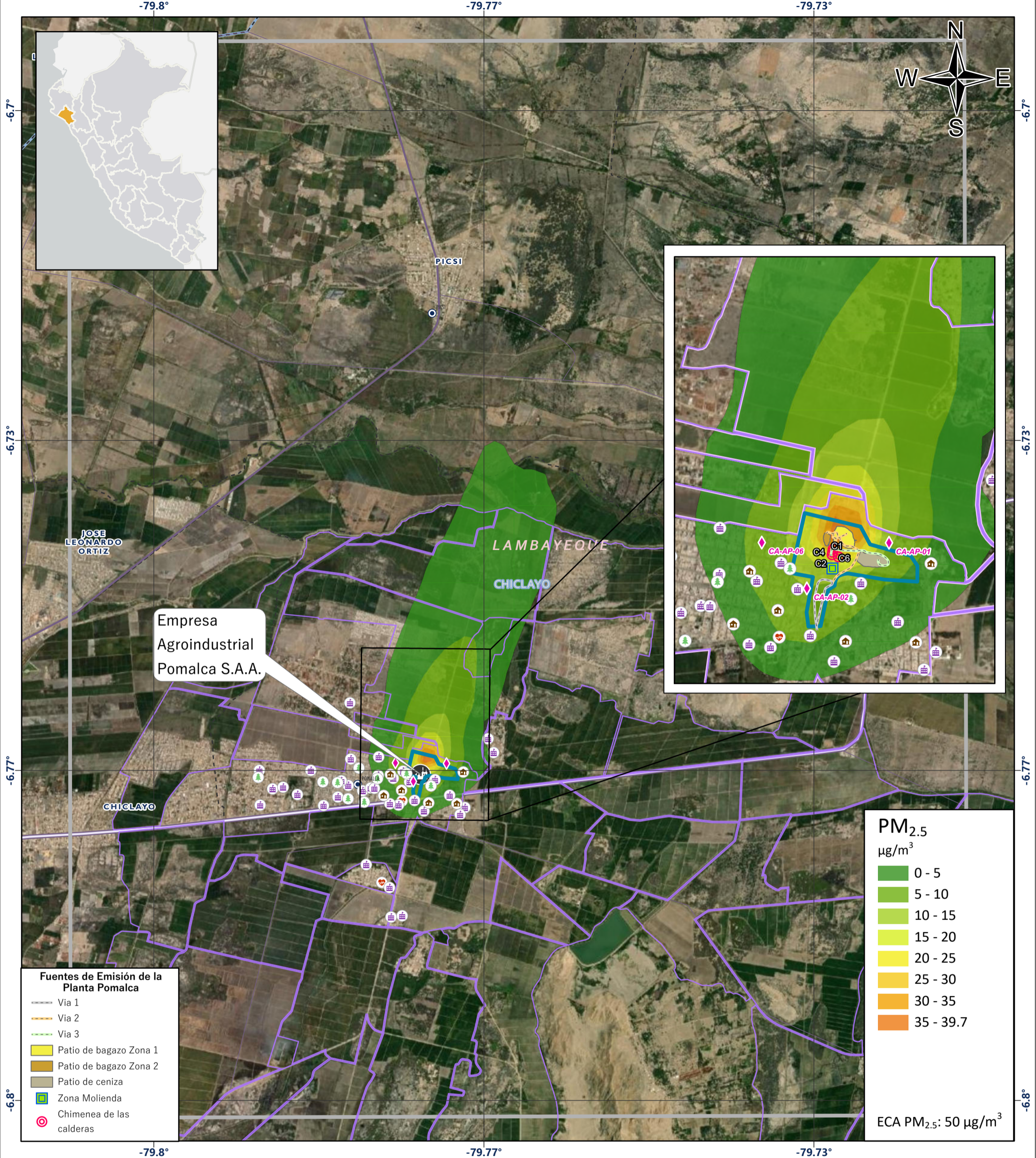
PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2019 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.27
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Distrital
Área de la Planta Pomalca	Límite Provincial
Campos de Caña de azúcar	Límite Departamental
Dominio de Modelamiento	Redes Viales:
Receptores Discretos	Via Nacional
Establecimiento de Salud	Via Departamental
Institución Educativa	Via Vecinal
Parque	Áreas Pobladas:
Área Residencial	Capital Distrital
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

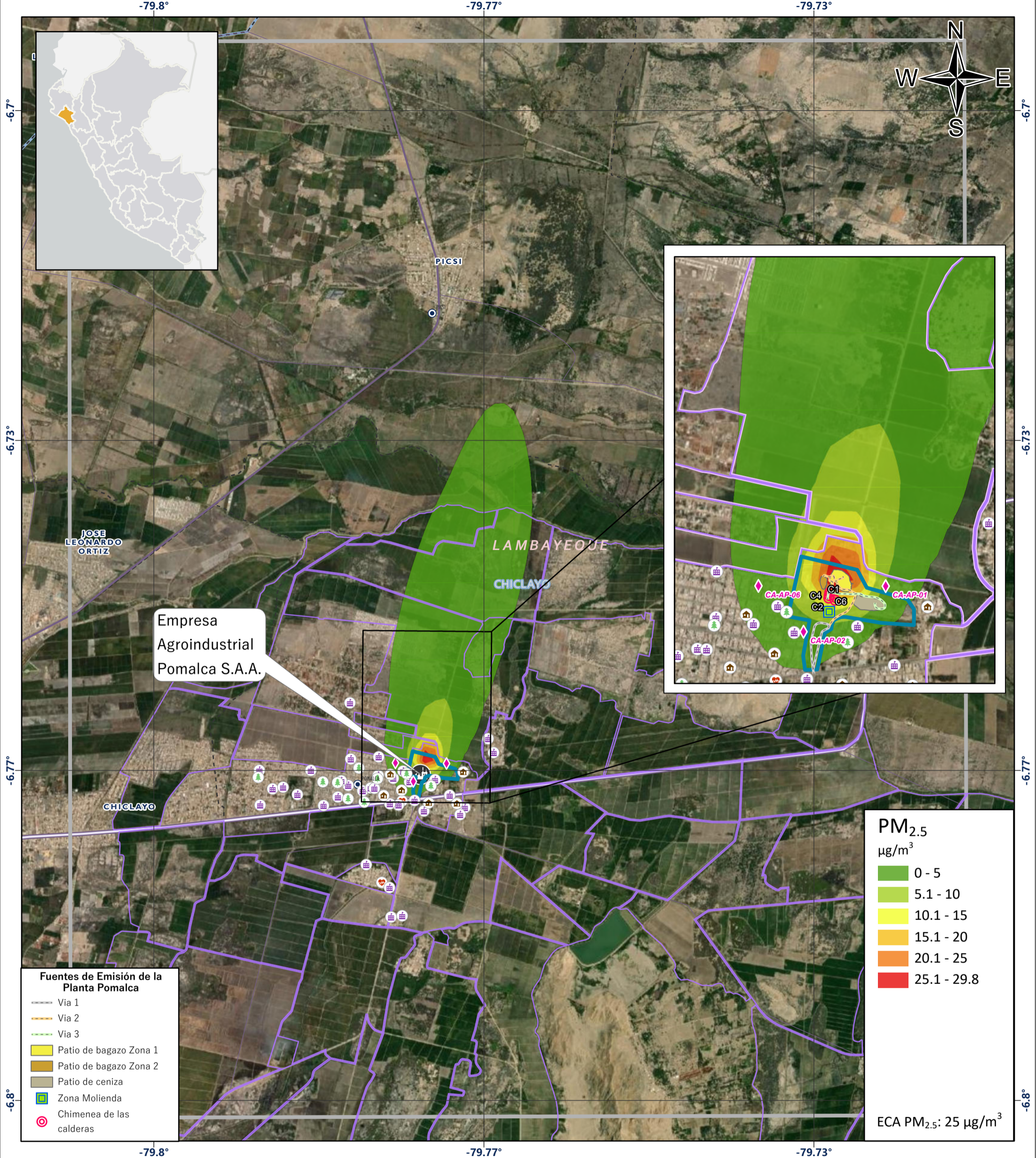
PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2020 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.28
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2020 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.29
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica

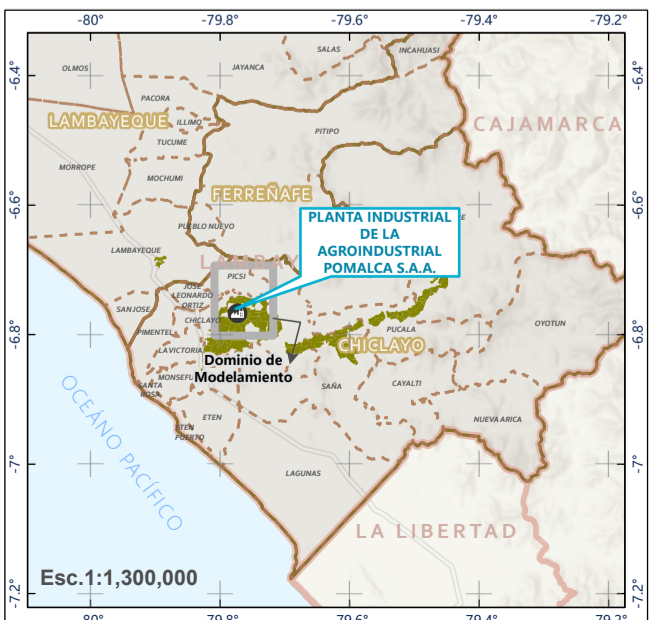


Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.

- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas

- PM_{2.5} µg/m³**
- 0 - 5
 - 5.1 - 10
 - 10.1 - 15
 - 15.1 - 20
 - 20.1 - 25
 - 25.1 - 29.8

ECA PM_{2.5}: 25 µg/m³



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica

Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023

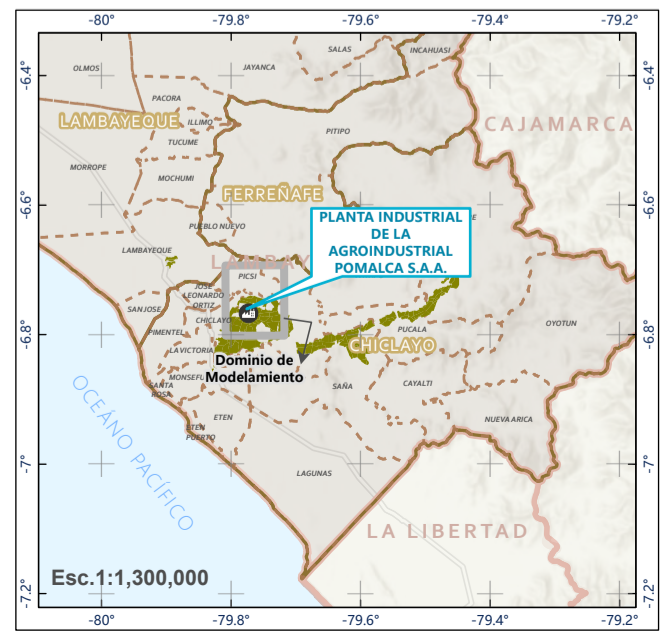
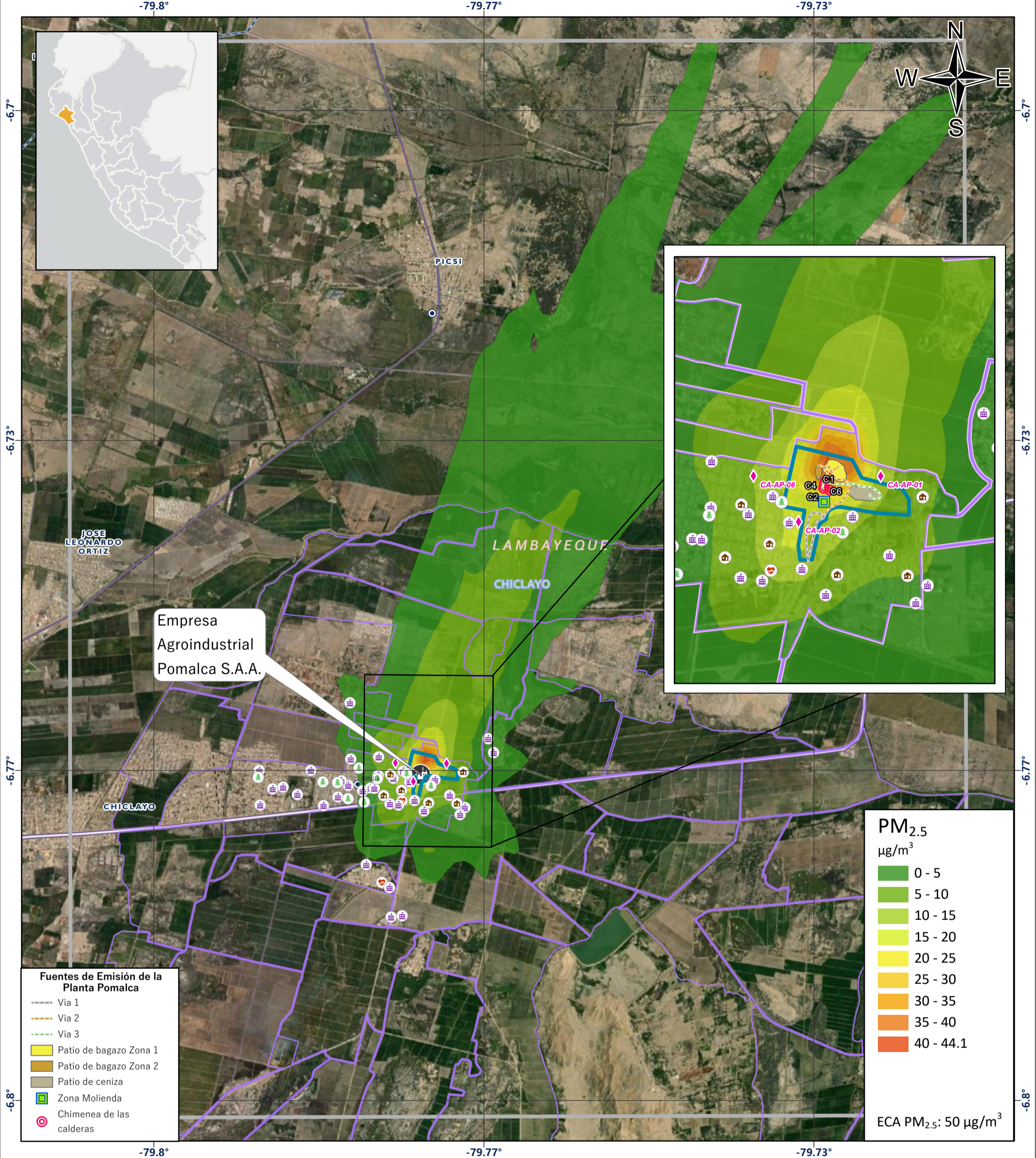
VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2020 – PLANTA POMALCA

Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque

Escala: **1:40,000** Fecha de Elaboración: Junio de 2023 Nro. de Mapa: **5.30**

Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur

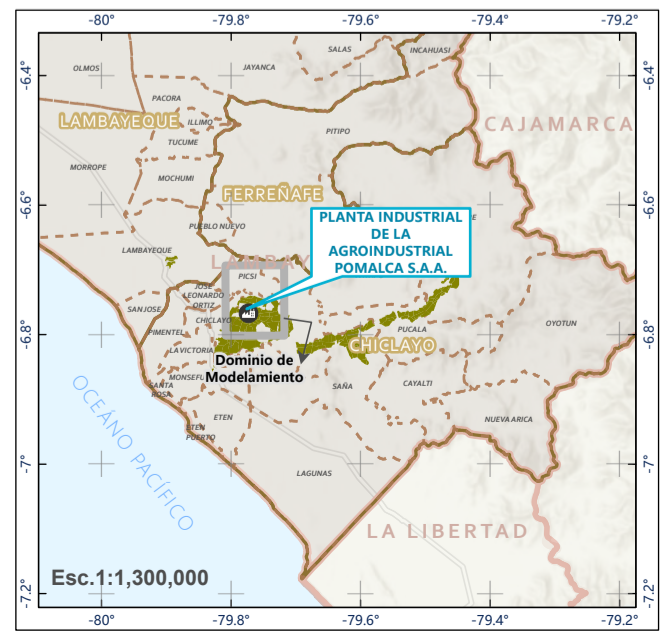
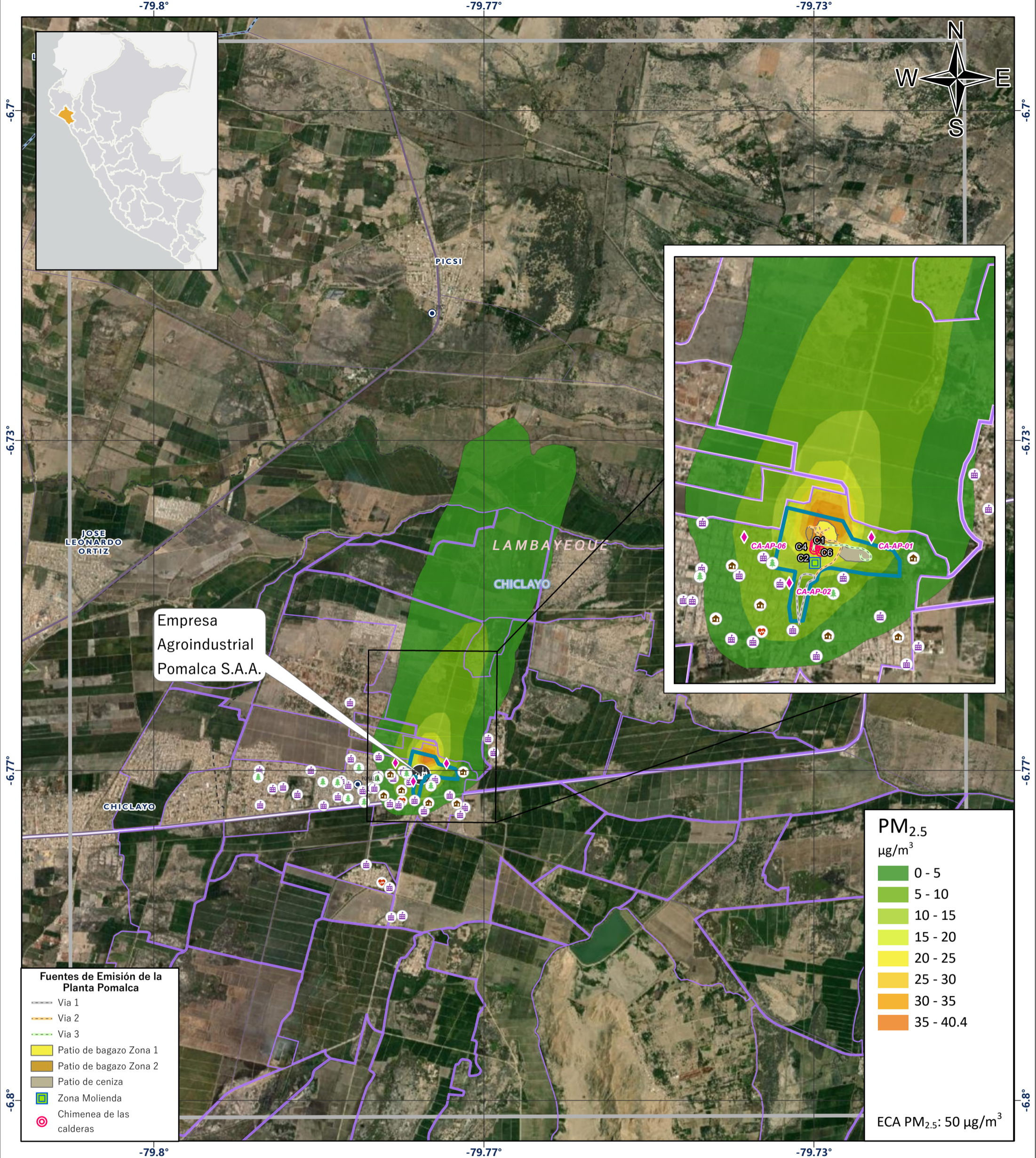
Elaborado por: Subdirección Técnica Científica **Oefa**



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

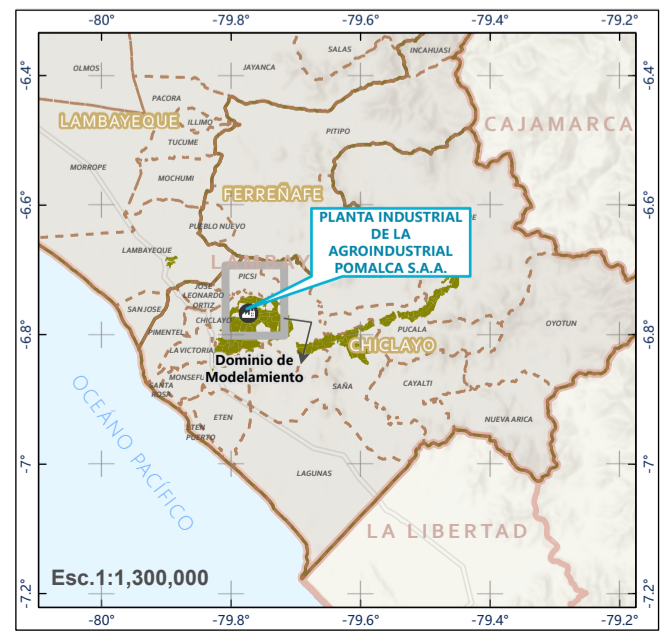
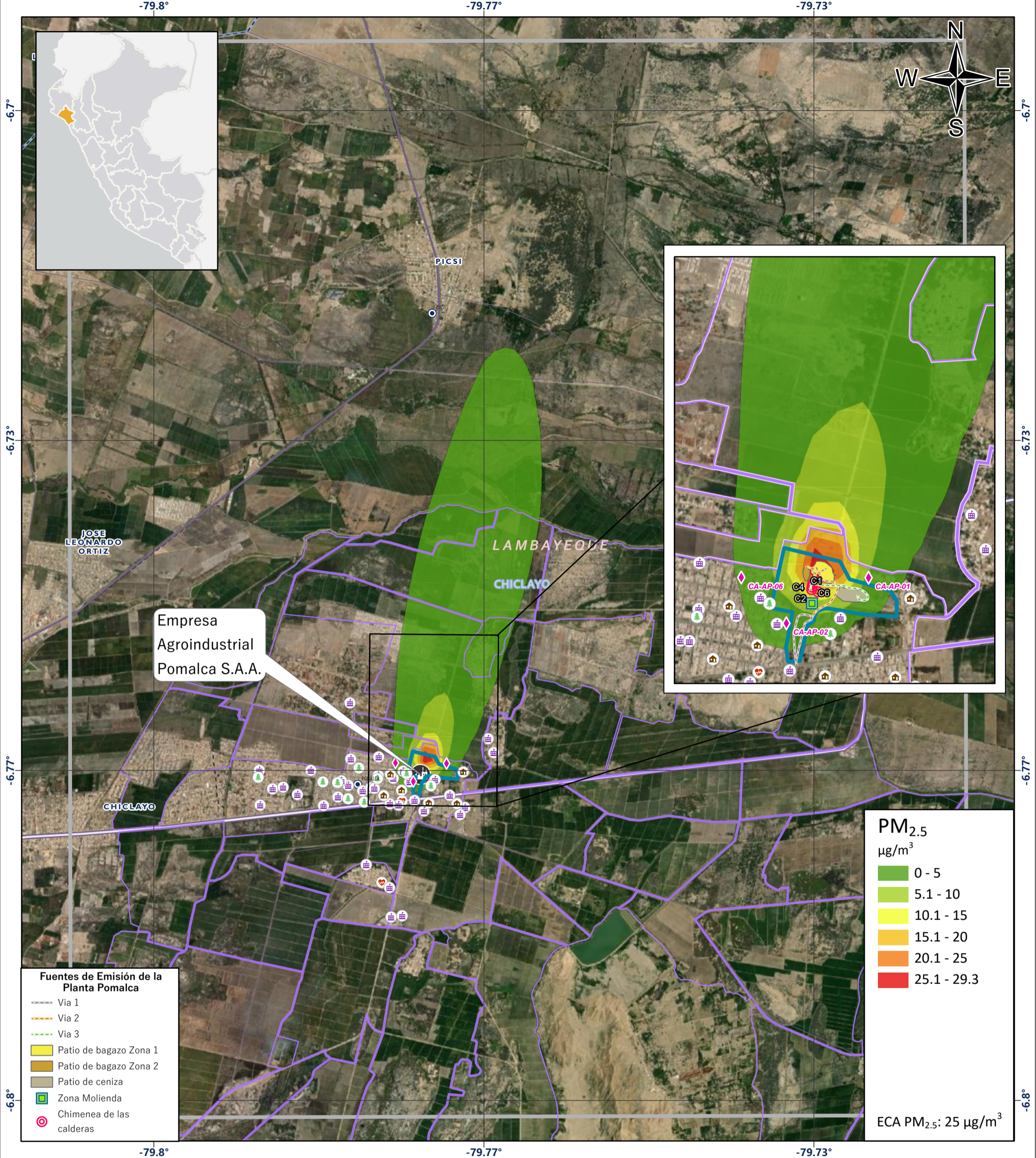
PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS - AÑO METEOROLÓGICO 2021 - PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.31
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límite Político
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

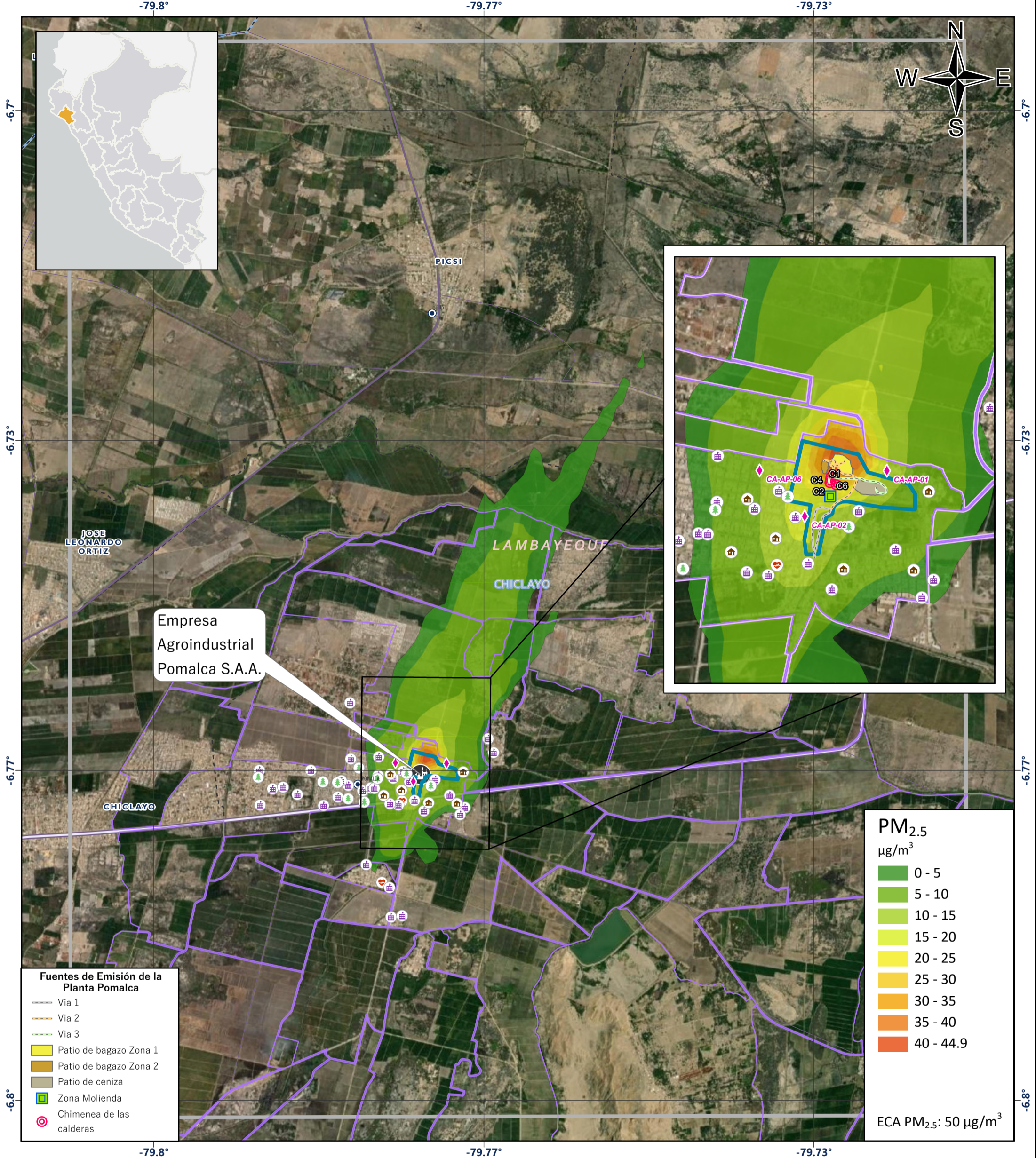
PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 2021 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.32
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



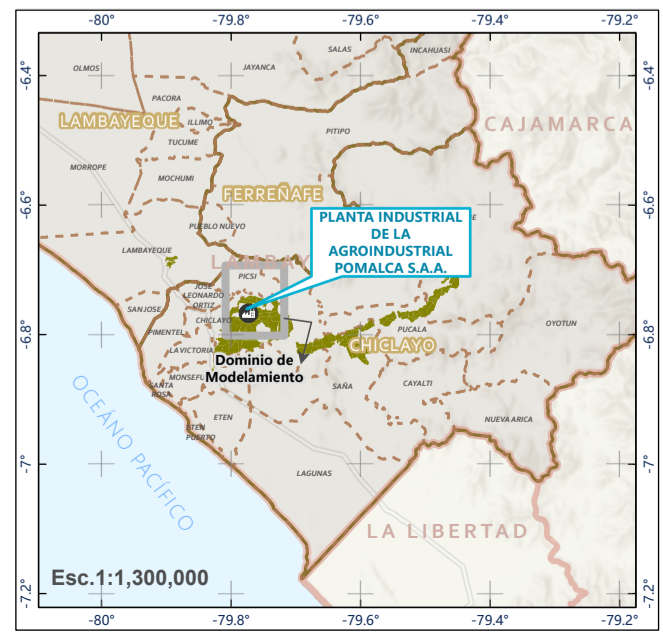
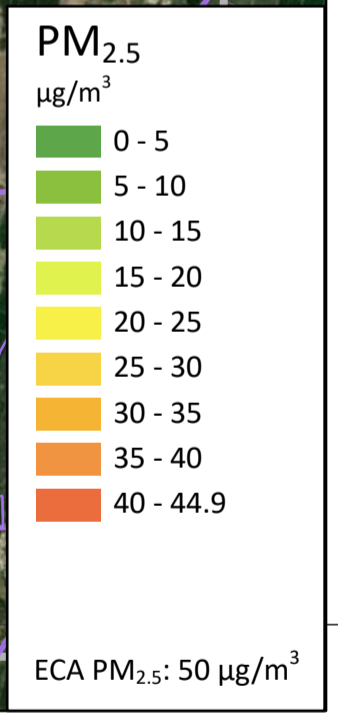
SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límites Políticos
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2021 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.33
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica

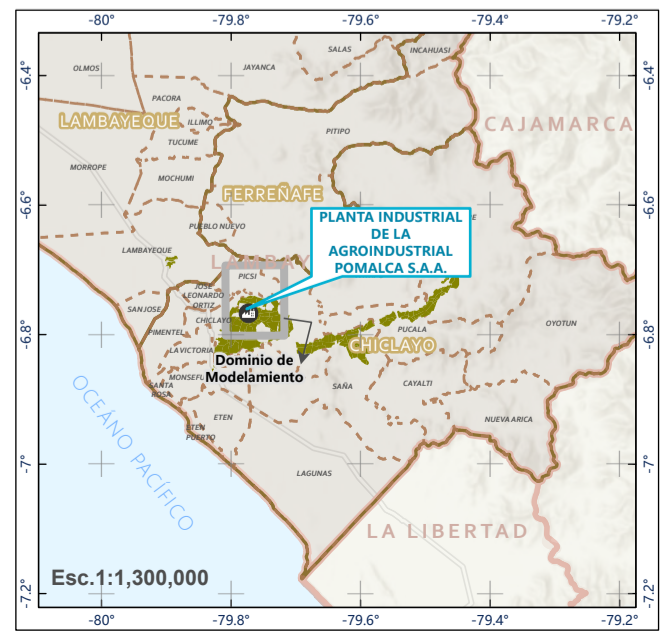
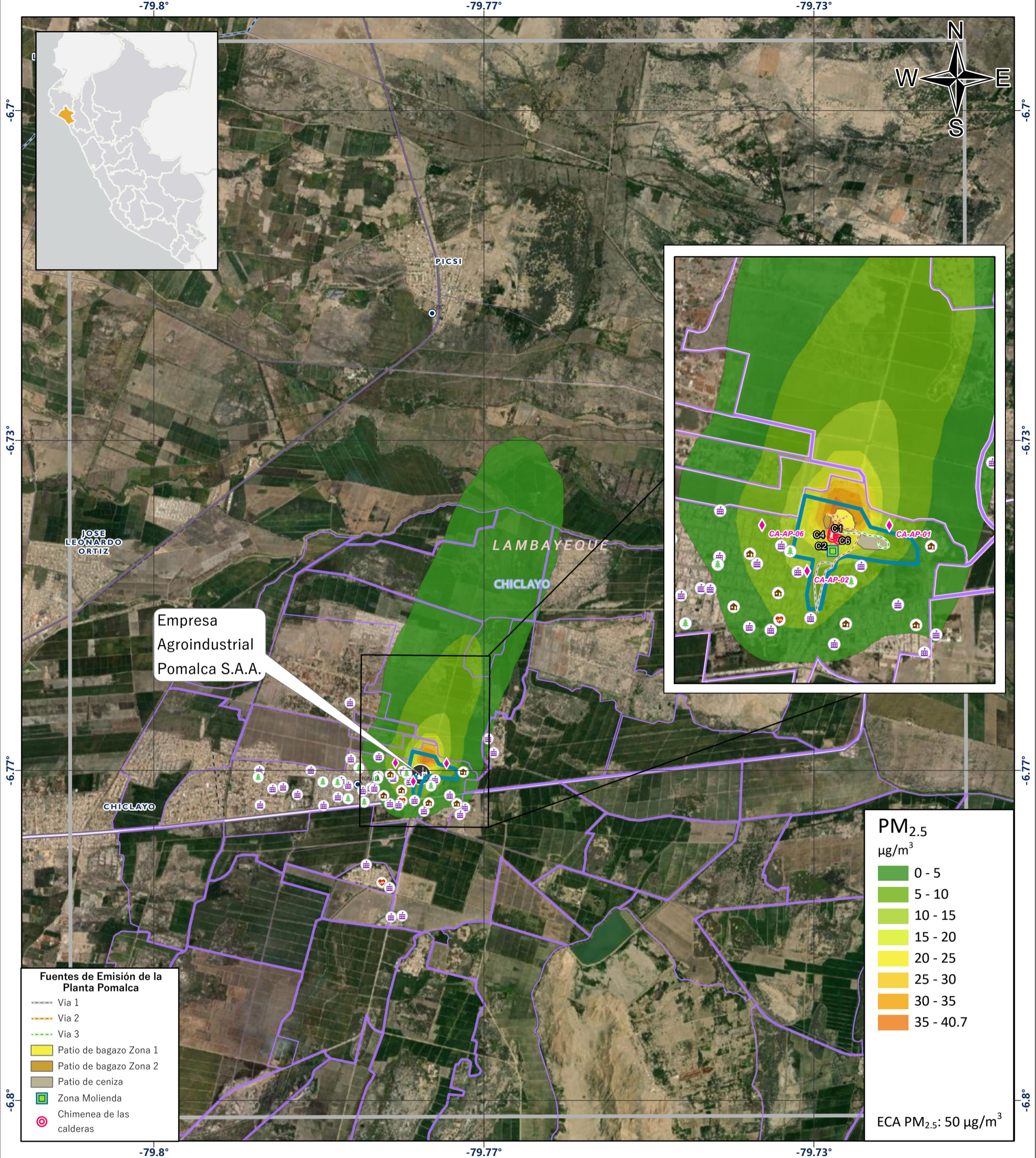


- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

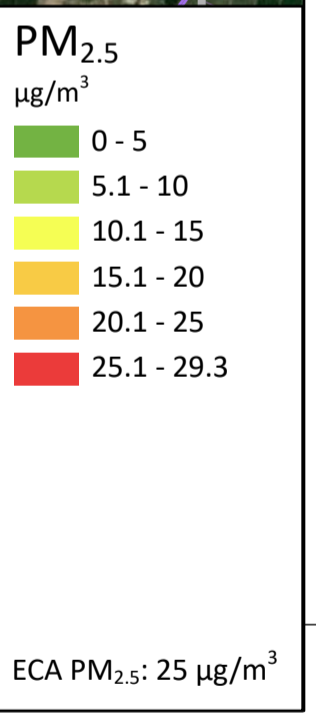
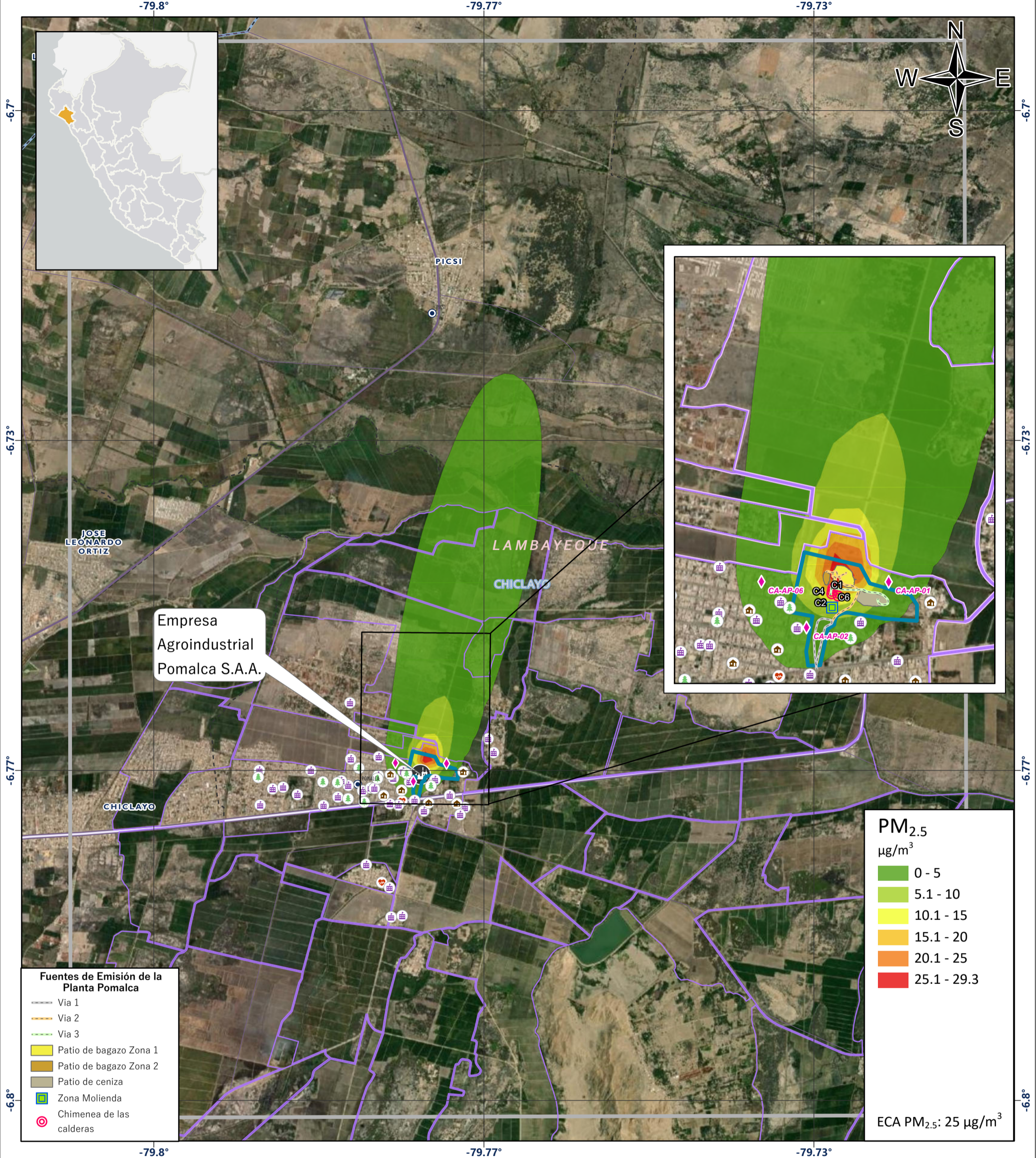
PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica
		Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023
PRIMER VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS- AÑO METEOROLÓGICO 2022 - PLANTA POMALCA		
Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque		
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.34
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



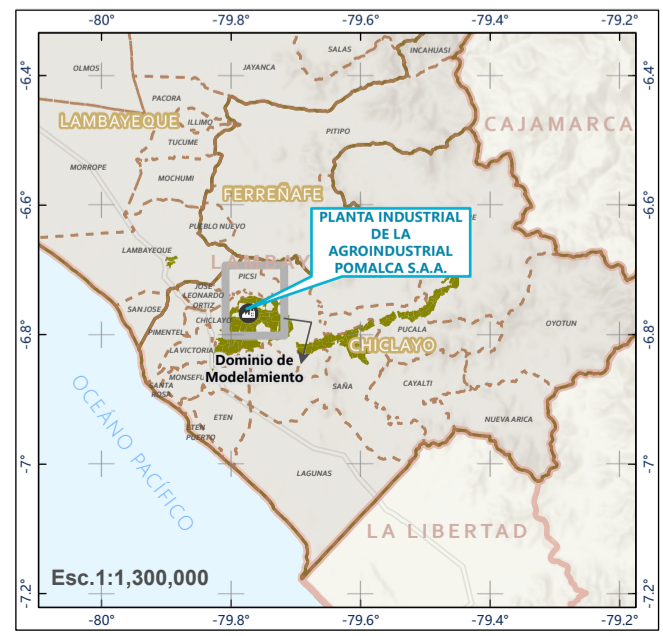
SIMBOLOGÍA

Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Límites Políticos
Área de la Planta Pomalca	Límite Distrital
Campos de Caña de azúcar	Límite Provincial
Dominio de Modelamiento	Límite Departamental
Receptores Discretos	Redes Viales:
Establecimiento de Salud	Vía Nacional
Institución Educativa	Vía Departamental
Parque	Vía Vecinal
Área Residencial	Áreas Pobladas:
Estación de Monitoreo de Calidad del Aire	Capital Distrital
	Red Hídrica:
	Ríos
	Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tumán, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	OCTAVO VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} EN 24 HORAS – AÑO METEOROLÓGICO 202 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.35
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica



- Fuentes de Emisión de la Planta Pomalca**
- Via 1
 - Via 2
 - Via 3
 - Patio de bagazo Zona 1
 - Patio de bagazo Zona 2
 - Patio de ceniza
 - Zona Molienda
 - Chimenea de las calderas



- SIMBOLOGÍA**
- Agroindustrial Pomalca S.A.A.
 - Área de la Planta Pomalca
 - Campos de Caña de azúcar
 - Dominio de Modelamiento
 - Receptores Discretos**
 - Establecimiento de Salud
 - Institución Educativa
 - Parque
 - Área Residencial
 - Estación de Monitoreo de Calidad del Aire
 - Límites Políticos**
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial
 - Límite Departamental
 - Redes Viales:**
 - Via Nacional
 - Via Departamental
 - Via Vecinal
 - Áreas Pobladas:**
 - Capital Distrital
 - Red Hídrica:**
 - Ríos
 - Lagos y Lagunas

PERÚ MINISTERIO DEL AMBIENTE ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Dirección de Evaluación Ambiental Subdirección Técnica Científica	Evaluación Ambiental de Causalidad en el Ámbito de Influencia de la Unidad Fiscalizable Planta Pomalca de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., distritos de Chiclayo, Pomalca, Monsefú, Tután, Saña, Pucalá y Chongoyape, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque en el 2023	
	VALOR MÁS ALTO DE PM_{2.5} ANUAL – AÑO METEOROLÓGICO 2022 – PLANTA POMALCA Distrito de Pomalca, Provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque	
Escala: 1:40,000	Fecha de Elaboración: Junio de 2023	Nro. de Mapa: 5.36
Sistema de Información Geográfica: Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM) Datum: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS-84) Zona: 18 Sur		Elaborado por: Subdirección Técnica Científica