

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
ALCALDÍA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
SECRETARÍA GENERAL

CERTIFICA:

Que esta copia concuerda con
el original que se conserva en el archivo
de este Municipio

19 DIC. 2017

Callao:
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
SECRETARÍA GENERAL - GACMA

ALEXANDER DIAZ PINELLO
COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO

Resolución de Alcaldía N° 1319-2017-MPC-AL

Callao, 19 DIC. 2017

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.

Vistos, el Memorando N° 1504-2017-MPC/GGPMA, de la Gerencia General de Protección del Medio Ambiente e Informe N° 34-2017-MPC-GGPMA-GCA-UOMA, de la Gerencia Control Ambiental que sustentan el Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental de la Municipalidad Provincial del Callao para el Año 2018; y,

Considerando:

Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, concordante con los artículos I y II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, las Municipalidades Provinciales y Distritales son órganos locales, con personería jurídica de derecho público que gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, los artículos 73° y 80° de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establecen que las municipalidades provinciales ejercen funciones en materia de saneamiento ambiental, salubridad y salud, así como la protección y conservación del medio ambiente;

Que, el artículo 46° del Reglamento de la Ley N° 28245- Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, aprobado por Decreto Supremo N° 008-2005-PCM, establece que el gobierno local es responsable de aprobar e implementar la Política Ambiental Local en el marco de lo establecido por su Ley Orgánica, debiendo establecer el Sistema Local de Gestión Ambiental en coordinación con la Comisión Ambiental Regional respectiva;

Que, mediante la Ley N° 29325 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental, se otorga al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA-, ser el Ente Rector de dicho sistema, con la finalidad de asegurar el cumplimiento de la legislación ambiental por parte de las personas naturales y jurídicas;

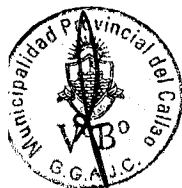
Que, por Resolución del Consejo Directivo N° 026-2016-OEFA/CD, se modifican los Lineamientos para la Formulación, Aprobación y Evaluación del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental – PLANEFA, aprobados por Resolución del Consejo Directivo N° 004-2014-OEFA/CD;

Que, en tal sentido, la Gerencia General de Protección del Medio Ambiente a través del Informe N° 374-2017-MPC-GGPMA-GCA-UOMA de la Gerencia de Control Ambiental, ha sustentado el Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental de la Municipalidad Provincial del Callao para el Año 2018, conforme a los lineamientos establecidos en la Resolución del Consejo Directivo N° 026-2016-OEFA/CD;

Estando a lo expuesto, con la visación de las Gerencias Generales de Asesoría Jurídica y Conciliación, Protección del Medio Ambiente, Planeamiento, Presupuesto y Racionalización y Gerencia Municipal, en uso de las facultades conferidas por el artículo 20° de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades;

Resuelve:

Artículo 1.- Aprobar, el **Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental de la Municipalidad Provincial del Callao para el Año 2018**, el mismo que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución.



CERTIFICA:

Que esta copia concuerda con
el original que se conserva en el archivo
de este Municipio

Callao

19 DIC. 2017

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
SECRETARIA GENERAL - GACMA
ALEXANDER DIAZ PINEDO
COORDINADOR ADMINISTRATIVO

Artículo 2.- Encargar a la Gerencia General de Protección del Medio Ambiente, la ejecución del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental 2018, en coordinación con las demás Unidades Orgánicas de la Municipalidad Provincial del Callao y con las entidades pertinentes, en razón directa de las funciones y atribuciones que tienen en materia ambiental.

Artículo 3.- Encargar a la Gerencia de Informática la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional de la Municipalidad Provincial del Callao.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

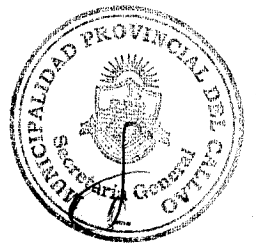


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
GEORGE COLLANTES FERNANDEZ
SECRETARIO GENERAL

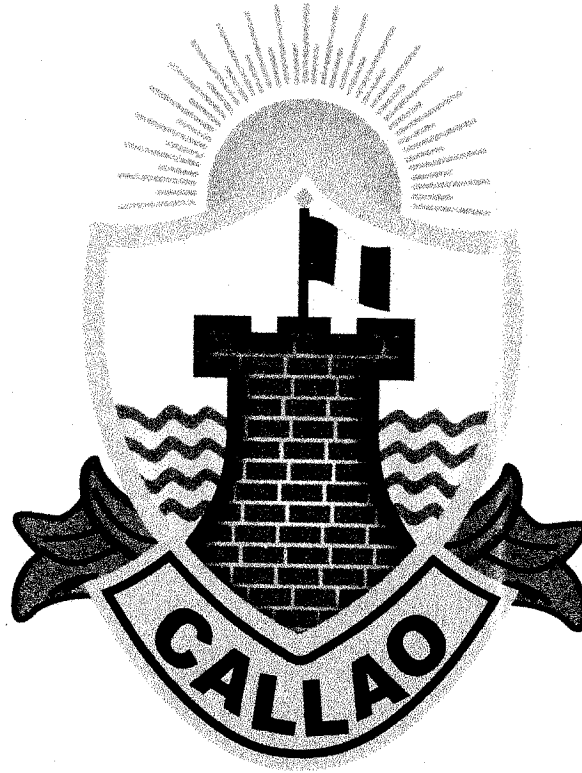


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
JOAN SOTOMAYOR GARCIA
ALCALDE





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO



PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL – (PLANEFA) - 2018

PROVINCIA DEL CALLAO

Elaborado por:

La Municipalidad Provincial del Callao – 2018



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACION

AMBIENTAL

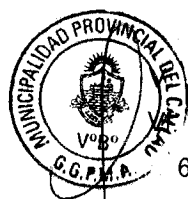
PLANEFA 2018

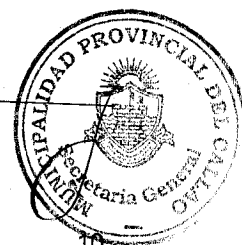




Contenido

I.	INTRODUCCIÓN	5
II.	OBJETIVOS DEL PLAN	6
III.	MARCO LEGAL	7
3.1.	MARCO LEGAL GENERAL	7
3.2.	MARCO LEGAL APROBADO POR LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO	7
IV.	ESTADO SITUACIONAL	9
4.1.	DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO	9
4.1.1.	Aspectos Geográficos	9
4.1.1.1.	Ubicación y Límites	9
4.1.1.2.	Superficie y División Política	9
4.1.2.	Aspectos socio demográficos	10
4.1.3.	Recursos naturales	12
4.1.4.	Actividades económicas	14
4.1.4.1.	Infraestructura de Apoyo Económico	20
4.2.	DIAGNOSTICO POR COMPONENTE AMBIENTAL	28
4.2.1.	Aire	28
4.2.2.	Ruido	37
4.2.3.	Residuos sólidos	40
	ESTRUCTURA ORGÁNICA	43
	COMPONENTES DEL PLANEFA	44
6.1.	PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS LEGALES	44
6.2.	UNIVERSO DE ADMINISTRADOS	45
6.3.	PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN AMBIENTAL	45
6.4.	PLAN ANUAL DE SUPERVISIÓN AMBIENTAL	45
VII.	BIBLIOGRAFIA	47
VIII.	ANEXOS	48
	ANEXO N° 1: PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS LEGALES	49
	ANEXO N° 2: UNIVERSO DE ADMINISTRADOS	50
	ANEXO N° 3: PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN AMBIENTAL	51
	ANEXO N° 4: PLAN ANUAL DE SUPERVISIÓN AMBIENTAL	52





Índice de Tablas

Tabla 1. Densidad Poblacional en la Provincia Constitucional del Callao - 2007	10
Tabla 2. Índices demográficos de la Provincia Constitucional del Callao – 2007	11
Tabla 3. Cobertura del servicio de alcantarillado por vivienda. Año 2007	25
Tabla 4. Calidad de Aire. Concentraciones de contaminantes en el aire: concentraciones de NO ₂ , SO ₂ y Pb para Lima metropolitana promedio anual	29
Tabla 5. Normativa Referencial para Calidad de Aire	30
Tabla 6. Ubicación de los Puntos de Monitoreo de Aire	30
Tabla 7. Descripción de zonas de monitoreo de Calidad de Aire	31
Tabla 8. Resultado del Monitoreo de la Calidad de Aire	32
Tabla 9. Ranking de los puntos con mayor nivel de presión sonora (DBA) en la Provincia Constitucional del Callao	38
Tabla 10. Ranking de los puntos con mayor nivel de presión sonora (DBA) del Callao	40
Tabla 11. Número de habitantes por distritos y generación de residuos sólidos en la provincia del callao	41

Índice de Gráficos

Grafico 1. Participación de empresas en la industria manufacturera del callao, según tipo de actividad, 2007	18
Grafico 2. Niveles de PM ₁₀	32
Grafico 3. Niveles de Plomo	33
Grafico 4. Metales (Cu, Mn, Cr, Fe) ug/m ³	33
Grafico 5. Organigrama de la Gerencia General De Protección Del Medio Ambiente	43

Índice de Figuras

Figura 1. Puntos de Monitoreo de Calidad de Aire – Callao	31
---	----





I. INTRODUCCIÓN

El Plan de Evaluación y Fiscalización Ambiental 2018 de la Municipalidad Provincial del Callao tiene por finalidad la ejecución de las competencias como Entidad de Fiscalización Ambiental - EFA en materia ambiental, en la jurisdicción de la Municipalidad Provincial del Callao.

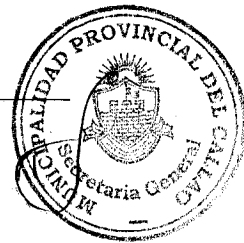
En el Callao se encuentran operando actividades de producción, comercio y servicios, de pequeña y gran envergadura, las mismas que generan diferentes impactos ambientales diariamente, al mismo tiempo y en el mismo lugar en el que se desarrollan las actividades cotidianas de la población chalaca, quienes tienen el derecho inalienable de gozar de un ambiente sano y equilibrado. La confluencia y cercanía de los asentamientos humanos y las empresas debido al crecimiento poblacional desordenado que caracteriza nuestras ciudades, es uno de los elementos más importantes que favorecen la generación de conflictos socio ambientales.

En ese sentido, consideramos de gran importancia la realización de acciones de evaluación y fiscalización ambiental en nuestra jurisdicción, siendo la ejecución del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental - PLANEFA - una de las acciones de mayor importancia, debido a que sistematiza las actividades, priorizando las intervenciones más urgentes.

Para enfrentar los problemas ambientales, es necesario adoptar y hacer cumplir medidas orientadas a mejorar la relación humana con su entorno: Por ello, la evaluación, supervisión y fiscalización ambiental tienen un rol protagónico en esta tarea.

Transformarnos en una sociedad equilibrada ambientalmente demanda un compromiso social y político a todo nivel que involucra al Estado, a las instituciones públicas y privadas. En este sentido la Municipalidad Provincial del Callao como EFA, se compromete a hacer cumplir lo señalado en el Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental.





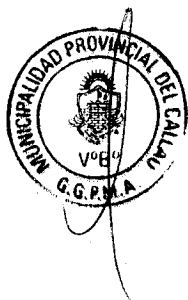
II. OBJETIVOS DEL PLAN

Objetivo General:

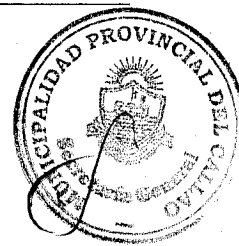
Programar las acciones de fiscalización ambiental a ser ejecutadas durante el año 2018 en el ámbito de la Provincia Constitucional del Callao.

Objetivos Específicos:

- Diagnosticar la problemática ambiental que circunscribe el ámbito de acción de la Municipalidad Provincial del Callao.
- Planificar acciones de evaluación y supervisión ambiental a ser ejecutadas en el año 2018.



III. MARCO LEGAL



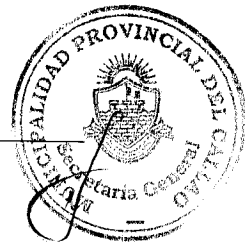
3.1. MARCO LEGAL GENERAL

- Constitución Política del Perú.
- Resolución Ministerial N° 247-2013-MINAM, del 27 de Agosto del 2013, que aprueba el "Régimen común de Fiscalización Ambiental".
- Resolución del Consejo Directivo N° 004-2014-OEFA/CD, del 24 de Enero del 2014, que aprueba los "Lineamientos para la formulación, aprobación y evaluación del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental" y su modificatoria mediante la Resolución de Consejo Directivo N° 026-2016-OEFA/CD.
- Resolución del Consejo Directivo N° 016-2014-OEFA/CD, del 15 de Abril del 2014, que aprueba el "Reglamento de Supervisión a Entidades de Fiscalización Ambiental".
- Ley del Sistema Nacional Evaluación de Impacto Ambiental – Ley N° 27446 y Reglamento D.S. N° 019-2009-MINAM.
- Ley N° 27972: Ley Orgánica de Municipalidades.
- Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido D.S. N° 085-2003-PCM.



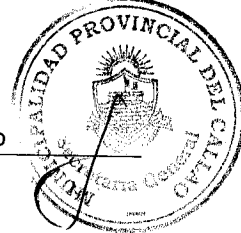
3.2. MARCO LEGAL APROBADO POR LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

- Ordenanza Municipal N° 000036-2005-MPC, Ordenanza de Prevención y Control de Ruido.
- Ordenanza Municipal N° 010-2007-MPC, Ordenanza que aprueba el Régimen de Aplicación de Sanciones.
- Ordenanza Municipal N° 060- 2007-MPC, Ordenanza que aprueba el Programa de Formalización de Segregadores y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos en la Provincia Constitucional del Callao.
- Ordenanza Municipal N° 026-2008-MPC, Ordenanza que modifica el Régimen de Aplicación de Sanciones.



- Ordenanza Municipal N° 000013-2011-MPC, Ordenanza que aprueba el régimen de protección control y sanción contra el consumo y la exposición al humo del tabaco.
- Ordenanza Municipal N° 000019-2011-MPC, Ordenanza que aprueba el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos.
- Ordenanza Municipal N° 000019-2016-MPC, Ordenanza que aprueba la Actualización del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos
- Ordenanza Municipal N° 015-2017-MPC, Ordenanza que modifica el Régimen de Aplicación de Sanciones.
- Ordenanza Municipal N° 027-2017-MPC, Ordenanza que modifica el Régimen de Aplicación de Sanciones.





IV. ESTADO SITUACIONAL

4.1. DESCRIPCIÓN DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

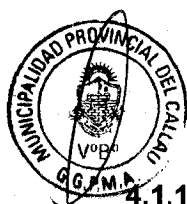
4.1.1. Aspectos Geográficos

4.1.1.1. Ubicación y Límites

La Provincia Constitucional del Callao está situada en la región central y occidental del territorio peruano abarcando zonas del litoral. Sus coordenadas geográficas se encuentran entre los 10° 15' de latitud Sur y los 75° 38' y 77°47' de longitud al oeste del meridiano de Greenwich.

Su suelo de llana y suave pendiente se inclina hasta la misma orilla del mar, lo que da lugar a la formación de una extensa bahía en su puerto. En el Callao se encuentra el puerto del mismo nombre, el más importante de nuestro País y es considerado uno de los mejores de la costa sudamericana del pacífico.

Sus límites son: por el norte, con los distritos de Santa Rosa y Puente Piedra; por el este, con los distritos de San Martín, Lima, Breña, y Magdalena; por el sur con San Miguel; y por el oeste, con el Océano Pacífico.



4.1.1.2. Superficie y División Política

Superficie

La extensión territorial de la Provincia Constitucional del Callao, tiene una superficie de 146,98 Km² que incluye 4,73 Km² de Superficie Insular Oceánica, que representa sólo el 0,4% en comparación con el departamento de Lima. Además cuenta con 4 islas que son: San Lorenzo con una superficie de 16,48 Km², El Frontón con 1 Km² ubicado en el distrito de La Punta, Cavinzas con 0,08 Km² y Redonda que tiene una extensión de 0,07 Km².

División Política



Está conformada por 7 distritos que son: Callao, Bellavista, Carmen de la Legua, La Punta, La Perla, Mi Perú y Ventanilla, tiene una densidad poblacional de 6,779 hab./km² (INEI, Censo Nacionales 2007 XI de Población y VI de Vivienda). El distrito de La Perla que tiene mayor densidad poblacional con 22,436 hab/Km² para un área de 2.75 Km², seguido de Carmen de La Legua con una densidad poblacional de 19.747 hab/Km² con un área de 2.12 Km². Así también Bellavista tiene una superficie de 4,56 Km² y una densidad poblacional de 16,483 hab/Km², el Callao (cercado) en el año 1999 tiene una superficie de 45,65 Km² y una densidad poblacional de 9,110 hab/Km², La Punta 0,75 Km² con una densidad poblacional de 5,827 hab/Km² y Ventanilla tiene una superficie de 73,52 Km² y una densidad poblacional de 5,827 hab/Km², siendo el distrito de menor densidad poblacional.

Tabla 1. Densidad Poblacional en la Provincia Constitucional del Callao - 2007

Distrito	Km ²	%	Población
Provincia /1	129.35	100.0	876,877
Bellavista	4.56	3.5	75,163
Callao	45.65	35.3	415,888
Carmen L. Reynoso	2.12	1.6	41,863
La Perla	2.75	2.1	61,698
La Punta	0.75	0.6	4,370
Mi Perú	2.47		
Ventanilla	73.52	56.8	277,895

/1 No Incluye 17,63 km² de superficie insular oceánica

Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007 XI de Población y VI Vivienda

Elaboración: Equipo Técnico PDU Callao 2011 – 2021



4.1.2. Aspectos socio demográficos

Por cada 100 habitantes en la Provincia, 27 son infantes menores de 14 años; el distrito con mayor índice de infancia es Ventanilla, con 33 infantes de cada 100 habitantes; en distrito de La Punta es en cambio el que presenta un menor índice de infantes, de cada 100 habitantes en el distrito, tan sólo 16 son infantes.

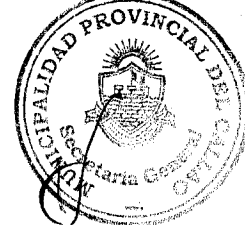


Tabla 2. Índices demográficos de la Provincia Constitucional del Callao – 2007

Distrito	Índice Infancia	Índice Juventud	Índice Población Independiente	Índice Adulto Mayor	Índice Sobre Envejecimiento
Provincia	26.8	27.6	66.8	6.4	0.6
Bellavista	22.0	23.4	66.4	11.6	1.1
Callao	29.7	26.2	76.3	12.0	1.9
Carmen L. Reynoso	25.2	26.8	67.0	7.7	0.7
La Perla	20.7	24.1	68.0	11.3	1.0
La Punta	16.1	21.1	65.3	18.6	2.2
Mi Perú					
Ventanilla	32.7	28.8	64.0	3.2	0.2

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

Elaboración: Equipo Técnico PDU Callao 2011 – 2021

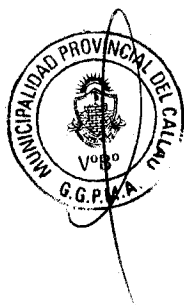
Por cada 100 habitantes en la Provincia, 28 son jóvenes entre 15 a 29 años: el distrito con mayor índice de juventud es igualmente Ventanilla y el de mejor índice de juventud es La Punta, con 29 y 21 jóvenes por cada 100 habitantes de sus respectivos distritos.

Población Económicamente Activa

Según el Censo de 2007, la población con más de 14 años que en dicho año se encontraba tanto empleadas como desempleadas era de 366,706 personas, es decir, la PEA real en la provincia del Callao representa el 62.6% de la PAP (población activa potencial), el 55.7% de la PET (población en edad de trabajar) y apenas el 41.8% de la población total de la provincia.

Del total de la PEA provincial real, el 61.3% son hombres y 38.7% son mujeres, el distrito con mayor número de hombres en la PEA es Ventanilla con el 62.3% y el que tiene mayor proporción de mujeres es La Punta con el 46.5%.

El distrito del Callao concentra cerca de la mitad de la PEA de la provincia, un tercio de la PEA provincial corresponde a la población del distrito de Ventanilla, la PEA del distrito de La Punta es la más pequeña llegando apenas al 0.5% de la PEA total de la provincia, mientras que los distritos de Bellavista, La Perla y Carmen de la Legua Reynoso tienen una participación en la PEA provincial de 8.6%, 7.3% y 4.9% respectivamente.



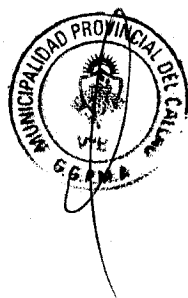


4.1.3. Recursos naturales

La Región Callao posee La Poza – La Arenilla y el área de Conservación Regional Humedales de Ventanilla, varias islas como el Frontón, Cabinzas, Palomino, Redonda y la Isla San Lorenzo, esta última es la más grande de todo el litoral nacional con 8 km de largo, 3 km de ancho y 370 metros de altitud. Por sus dimensiones y cercanía al distrito de La Punta, existen propuestas para impulsar el desarrollo turístico y productivo de estas islas.

Con respecto a los Humedales de Ventanilla se encuentra dentro del Sistema Nacional de áreas Protegidas por el Estado (SINANPE). En el caso de las Islas Palomino y Cabinzas han sido declaradas como de interés regional y se encuentra a la espera de la elaboración de la línea de base respectiva para su categorización. Por último, el área de La Arenilla en La Punta tiene interés a nivel distrital, pero se desconoce su categoría final.

a.- Área de Conservación Regional Humedales de Ventanilla.- El área de conservación regional Humedales de Ventanilla fue creado por Decreto Supremo N° 074-2006.AG reconociendo la importancia en su conservación de acuerdo a su valor biológico, cultural, ambiental entre otros. Su extensión total es 275,45 has.



Este área de Conservación Regional del Callao es una zona de refugio, alimentación, descanso y reproducción para varias especies de aves, donde se presentan principalmente cinco tipos de asociaciones de comunidades vegetales: totorales, gramadales, salicorniales, vegas de ciperáceas, zonas arbustivas, todas ellas incorporando en mayor o menor grado, cuerpos de agua.

El establecimiento del área de Conservación Regional permite regular el aprovechamiento de los recursos naturales en el área y el desarrollo de actividades productivas sostenibles. Se ha tomado conocimiento que anteriormente se aprovechaban los recursos hidrobiológicos, sin embargo, debido al deterioro de los Humedales, se ha minimizado éste aprovechamiento. Respecto a los recursos forestales, éstos son utilizados, aunque en poca escala, para la fabricación de esterillas y esteras, las mismas que posteriormente se venden en los Asentamientos Humanos y constituyen un potencial desarrollo que bien podría beneficiar a la economía de las comunidades y se lograría una sostenibilidad de los Humedales.

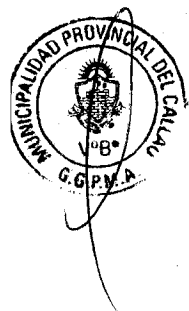


Los Humedales de Ventanilla, dada su diversidad y valores, constituyen un laboratorio natural para el estudio y monitoreo de la diversidad biológica, la dinámica poblacional de aves residentes y migratorias, el aprovechamiento sostenible de la flora y las tendencias globales a largo plazo. Constituyendo así un espacio de educación y recreación para la población local.

b. La Poza - La Arenilla.- Este ambiente ha sido propuesto por el Distrito de La Punta como área de interés ambiental y ecológico, pero se espera la categoría final del área reservada.

La Poza de La Arenilla está ubicada en el lado sur del Distrito de La Punta, y se forma a consecuencia de la construcción de dos rompeolas para la protección del litoral sur del distrito en el año de 1965. Estos rompeolas poseen en sus extremos bocanas o aberturas, las cuales comunican las aguas de la Mar Brava con las de la Poza La Arenilla, permitiendo de esta forma el recambio de agua y flujo constante de las mismas en dirección del suroeste al noreste.

La Poza - La Arenilla abarca un área de 17has., de las cuales 14 ha., que corresponden al espejo de agua. Presenta diferentes sustratos tanto en el lecho marino como en las orilla (rocoso, pedregoso, arenoso, fangoso y las combinaciones de dichos sustratos), que dan origen a biotopos particulares en un área relativamente pequeña.



c.- Islas Palomino - Cabinzas.- Recientemente con fecha 14 de febrero del 2008, mediante Ordenanza Regional N° 03 del Gobierno Regional del Callao, se ha declarado de interés para esta región, la conservación de las islas Palomino y Cabinzas por presentar una importante población de aves guaneras, especies amenazadas como el lobo chusco marino (*Otaria byronia*) el zarcillo (*Larosterna inca*) especies que han sido clasificadas como vulnerables y el guanay (*Phalacrocorax bouganvilli*) especie en peligro categorizadas según decreto supremo del Ministerio de Agricultura 034-2004-AG.



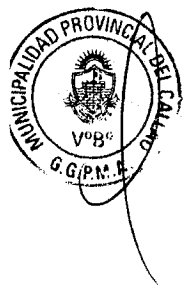
4.1.4. Actividades económicas

Actividad Hidrobiológica

El Callao presenta una riqueza hidrobiología natural, que constituye un elemento importante para la alimentación de la población, y un gran aporte al desarrollo económico y generación de divisas. En esta industria hay empresas que están entre las más importantes en las exportaciones pesqueras nacionales.

La participación en el total nacional de los desembarques de productos hidrobiológicos marítimos presenta una tendencia creciente a partir del año 2000. La participación porcentual con relación al total nacional pasó de 6,6% en el año 2000 a 9.5% en el 2009: Sin embargo, en valores de producción, ambos años presentan cifras similares.

Con relación al destino del consumo, la mayor parte de los desembarques (entre el 85% y 90%) se destinan al consumo humano indirecto (harina de pescado), mientras que la diferencia es orientada al consumo humano directo (fresco, enlatado, congelado y curado). De otra parte, es importante señalar que a partir del año 2006 el destino hacia el consumo humano directo ha experimentado un gran crecimiento, pasando de 23,5 mil t en el 2005 a 106,8 mil t en el 2008 y 88,7 mil t en el 2009.



Actividad Industrial

El Callao muestra su perfil industrial en sus tres siguientes grandes aglomeraciones: Argentina - Meiggs, Faucett y Gambetta y Parque Industrial Mi Perú:

Aglomeración Industrial Argentina - Meiggs¹

Este territorio productivo se desarrolla de manera lineal y horizontal a la provincia, en orientación Este - Oeste en su relación con el Centro de Lima y que, aunado las zonas de influencia de la Av. Oscar R. Benavides (ex-Colonial) y Venezuela, fueron por muchas décadas, el territorio natural de la actividad industrial de la metrópoli.

Esta situación está en permanente transformación, puesto que las áreas industriales existentes en la Av. Oscar R. Benavides y Venezuela –tramo Lima–, han modificado

¹ Los puntos a), b) y c) corresponden a información tomada del Sistema de Información Territorial Regional-Gobierno Regional del Callao.



sustantivamente sus usos, para dar paso al desarrollo de grandes programas habitacionales. En el caso del tramo Callao, quedan pequeñas islas urbanas con uso industrial en la Av. Venezuela como en Av. Oscar R. Benavides, en el Distrito de Bellavista.

El corredor industrial que se desplaza sobre el par vial Argentina Meiggs (comprometiendo a dos distritos, Callao y Carmen de la Legua Reynoso), se encuentra totalmente consolidado. Se desarrollan de espaldas a Meiggs, sin vías de servicio, con presencia de basurales y ambiente urbanístico precario, especialmente en el distrito del Callao. Alberga locales industriales donde existen un número muy grande de industrias de todas las especialidades, entre las que destaca, una importante Parque Internacional, Industrial y Comercial, que debe ser potenciado; y en su recorrido se distinguen las siguientes empresas: Ransa, Neptunia, Alma Perú, Alicorp, Comfersa, Ragensa, Messer, etc. En este entorno, se ha iniciado un proceso de reconversión de suelo industrial para dar inicio a la Ciudad Comercial Minka.

Aglomeración Industrial Faucett

Esta se desarrolla en el entorno de Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, en su recorrido longitudinal norte sur de la provincia y asociado al par Vial Faucett y Bertello, entre las Av. Santa Callao y Quilca, muy asociada al principal centro de servicios de comercio exterior que se dan entre el actual centro comercial aeroexportador y Lima Cargo City.

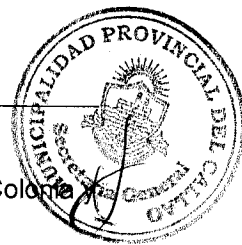


En la Av. Gambetta se localiza una franja longitudinal que une los distritos del Callao (Ovalo Centenario) y el distrito de Ventanilla, teniendo como fronteras la superficie marítima y la Av. Néstor Gambetta, sobre terrenos agrícolas y eriazos, donde se desarrollan las empresas conserveras y harineras, terminal pesquero, grandes almacenes y depósitos, como operadores logísticos, empresas químicas y petroquímicos, de refinación y generación eléctrica.

Aglomeración Industrial Gambetta y Parque Industrial Mi Perú

Está localizado en la franja longitudinal de la provincia que une los distritos del Callao (Ovalo Centenario) y el distrito de Ventanilla, teniendo como fronteras, la superficie marítima y la Av. Néstor Gambetta, sobre terrenos agrícolas y eriazos.

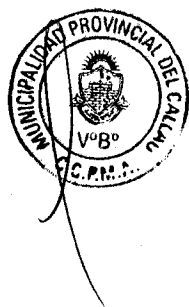
Deben distinguirse varias áreas especializadas, entre las que se distinguen:



- Las empresas conserveras y harineras, en la Av. Centenario, entre Sarita Colonia y los Ferroles.
- Las grandes almaceneras y depósitos, como operadores logísticos.
- Las empresas químicas.
- Las empresas petroquímicas, de refinación y generación eléctrica.
- El parque industrial Mi Perú en el Distrito de Ventanilla.

La industria se desarrolla a costa del área agrícola y como es el caso de Av. Centenario - Los Ferroles, sin habilitaciones urbanas, sin vías apropiadas, con vecindarios urbanos que evidencian un estado de precariedad. A lo largo de la Av. Gambetta se desarrollan los depósitos y almacenes, industrias químicas, papeleras, fertilizantes, fundiciones, refinación, ventas de hidrocarburos, asociados a importantes instalaciones e instituciones que complementan su desarrollo, como es el caso del Terminal Pesquero de Ventanilla, el Instituto Tecnológico Pesquero.

Debe destacarse que para el desarrollo de los propios procesos productivos de este importante parque empresarial, estas se han independizado del Puerto del Callao y desarrollan sus propias instalaciones, amarraderos multiboyas de desembarque y embarque, tales como las harineras y conserveras, las químicas y las de hidrocarburos.



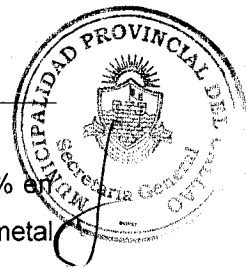
En cuanto al Parque Industrial Mi Perú-Ventanilla, localizado al final de la carretera de Gambetta, últimamente se ha presentado una demanda de atención energética, solicitando la ampliación del tendido de la red de abastecimiento del gas natural de Camisea.

Actividades manufactureras

Cuenta con 3,660 empresas manufactureras registradas para el año 2007, ubicadas principalmente en los distritos del Callao y Ventanilla². La alta incidencia de la actividad manufacturera en la economía de esa provincia se sustenta fundamentalmente en la instalación de plantas industriales (grandes y medianas), de las cuales alrededor del 83% se concentran en la zona industrial del Callao y 12% en Ventanilla. Los demás distritos representan solamente el 5% del total.

Las principales actividades manufactureras son la elaboración de harina de pescado, fabricación de llantas, calzado, fundiciones, fabricación de jabón, frigoríficos, aserraderos, la industria textil, fabricación de fideo, astilleros y la industria pesquera. La actividad

² Cifras citadas en el Diagnóstico Socio Económico Laboral de la Región Callao – 2008, p. 30.



predominante es la elaboración de alimentos y bebidas, cuya participación es del 21% en el total de la industria; le siguen además la fabricación de productos elaborados de metal (16,2%) y la fabricación de muebles e industrias manufactureras no clasificadas previamente (14,6%).

Según el registro de establecimientos y empresas manufactureras al 2007, el 21,4% de empresas pertenecen al rubro de elaboración de productos alimenticios y bebidas, y el 15,9% de ellas se dedican a la fabricación de muebles. Otras empresas se concentran en la producción de productos elaborados a base de metal (exceptuando maquinaria y equipos) y en la fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles.

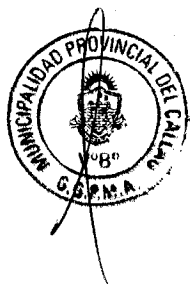
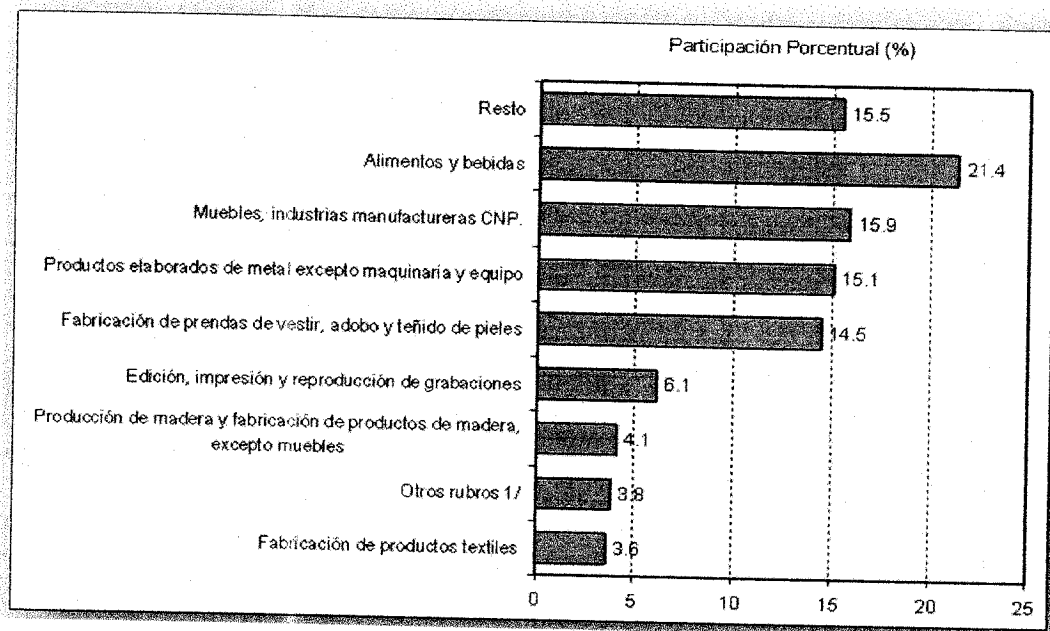




Grafico 1. Participación de empresas en la industria manufacturera del callao, según tipo de actividad, 2007



1/ Corresponde a empresas que no precisaron su actividad principal

Fuente: Registro de Establecimientos y Empresas Manufactureras, 2007 – Gerencia Regional de Desarrollo Económico

Elaboración: Equipo Técnico PDU Callao 2011 – 2022

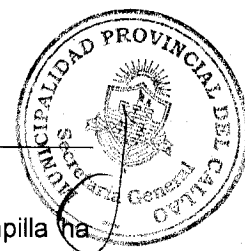


Refinería La Pampilla

Está ubicada en el Distrito de Ventanilla. La Refinería La Pampilla inició sus operaciones hace más de 40 años. En 1996, gracias al proceso de apertura económica y promoción de la inversión privada, la compañía pasó a formar parte del grupo Repsol YPF Perú.

Repsol YPF Perú ha montado en La Pampilla nuevas instalaciones, tales como el laboratorio de análisis de hidrocarburos más moderno de esta parte del continente, una planta de Cogeneración para el autoabastecimiento de energía eléctrica única en el país, una nueva Planta de Vacío y unidad de Visbreaking para la producción de destilados medios como el Diesel, entre otros proyectos de gran envergadura que la ha convertido en la refinería de petróleo más importante y moderna del país.

En relación a las cargas procesadas de petróleo, mientras que la mayor parte del petróleo crudo nacional se procesa en la Refinería de Talara, en La Pampilla se procesa casi la



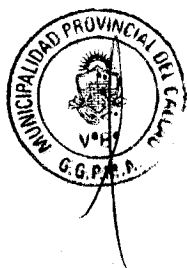
totalidad del crudo importado. Al respecto, entre el año 1999 y el 2008 La Pampilla ha experimentado un crecimiento del 27% (de 20807 a 26422 MBLS³).

La producción de derivados de petróleo en la Refinería de La Pampilla es en su gran mayoría productos terminados (gas licuado de petróleo, gasolinas, kerosene, petróleo residual, asfalto, etc.). Estos representan 85,2% del total en el año 2008; sin embargo, los productos en proceso (gas seco, nafta, gasóleo pesado/liviano, combustible de uso propio) han experimentado un incremento de 10 veces entre los años 1999 y 2008, pasando de 437 a 4 337 MBLS.

Servicios

En la Provincia Constitucional del Callao (también Región Callao), las actividades económicas del sector servicios están relacionadas principalmente a la dinámica de los puertos (aéreos y marítimos). Las actividades que destacan con claridad son el transporte, almacenamiento, comunicaciones, entre otros. Así, por ejemplo, se tiene que casi el 90% del tráfico de contenedores de todo el país está concentrado en el Callao⁴.

Actividad portuaria



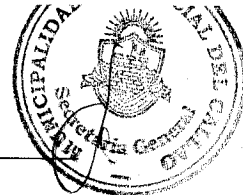
Por su ubicación geográfica en relación al país, el puerto del Callao posee una vasta zona de influencia que comprende los departamentos de Lima, Cerro de Pasco, Huánuco, Ayacucho, Junín y Huancavelica. Asimismo, el puerto está ubicado en la zona central del litoral peruano, dentro de la Cuenca del Pacífico, al que acceden las rutas interoceánicas, cruzando el Canal de Panamá y el Estrecho de Magallanes.

El Terminal Portuario del Callao está conectado con la zona industrial de la capital y el resto del país, mediante vías de acceso que se dirigen al norte, sur y sierra central. Se conecta, asimismo, con el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez y a su vez, se empalma con el Ferrocarril Central, el cual cruza la Cordillera de los Andes.

Actualmente las empresas concesionarias DP World y APM Terminals vienen operando los Muelles Norte y Sur.

³ MBLS = Millones de barriles.

⁴ Cifra citada en el Diagnóstico Socio Económico Laboral de la Región Callao – 2008, p. 32.



4.1.4.1. Infraestructura de Apoyo Económico

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado

A. Servicio de Agua Potable (*)

La empresa SEDAPAL está encargada de administrar el servicio de agua potable y desagüe de la Provincia Constitucional del Callao. El Centro de Servicios Callao es el responsable de atender los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, además de los distritos de Santa Rosa y Ancón pertenecientes a la provincia de Lima Metropolitana.

Se abastece por dos sistemas: 1) A través de dos Plantas de Tratamiento La Atarjea que tiene una capacidad de 21,3377 m³/año y el otro por un conjunto de 331 pozos tubulares y reservorio de agua y 2) Por concesión privada se da tratamiento a las aguas del río Chillón, ubicada en el distrito de Carabaylo. La Planta la Atarjea distribuye al Callao el 1.5 m³/seg en época de avenida y en estiaje 0.9 m³/seg, esto significa que un 30% del agua es distribuida mediante la Planta la Atarjea y el 70% del suministro de agua es proveniente de los pozos tubulares y reservorios de agua, que representa 2.33m³/seg. Estos dos sistemas abastecen un total de 73,569 m³/año. (*)



El distrito de Ventanilla es abastecido de agua mediante la Planta de Tratamiento del Chillón y las aguas subterráneas procedentes de dos conjuntos de pozos (el sistema de 10 pozos de Carabaylo ubicado en el complejo Beltrán y los 28 pozos de recarga inducida) cercanos a la Planta de Tratamiento del Chillón.

Plantas de Tratamiento y su sistema de distribución

La Planta de tratamiento de La Atarjea está compuesta por dos plantas, 1 y 2, La fuente de agua es la proveniente del río Rímac, lo que incluye los sistemas de mejoramiento.

La Planta de tratamiento Chillón.- La empresa privada Consorcio Agua Azul es la encargada de la administración de esta Planta, la cual vende el agua a SEDAPAL para abastecer a los distritos de Comas, Carabaylo, Puente Piedra, Santa Rosa, Ventanilla y Ancón. Esta planta se abastece de las agua del río Chillón en la épocas de avenida, pues en la épocas de estiaje el caudal de río Chillón es mínimo y por pozos que capta agua subterráneas para ser distribuidas en estas épocas de estiaje.

Principales Problemas del servicio de Agua en el Callao



Las redes de agua que están en mal estado se localizan en los distritos del Cercado del Callao y Carmen de Legua, debido a que aproximadamente el 60% de las redes secundarias han cumplido su periodo de vida y se encuentran en mal estado de conservación (Superan los 40 y 60 años), lo que dificulta la operación y mantenimiento de las mismas, además aún existe redes cuyo material es asbesto cemento.

Se recomienda cambiar las líneas de conducción del RP-5 a Satélite, Mi Perú y Antonia Moreno e Hijos de Ventanilla que son de asbesto cemento (con una antigüedad promedio de 30 años) por tuberías de hierro dúctil, porque cuando se produce alguna rotura de estas tuberías, se genera alto riesgo para la salud de las personas. Además, se recomienda redimensionar la línea de conducción de asbesto cemento que llega a la zona de Antonia Moreno de Cáceres y se dirige al A.H. Ventanilla Alta a efectos de cambiarla a hierro dúctil y optimizar su operatividad.

B. Sistema de alcantarillado

El sistema de alcantarillado es administrado por SEDAPAL. Este sistema traslada las aguas servidas a través de colectores, las cuales mediante gravedad son conducidas al emisor Callao para ser vertidos directamente al mar.

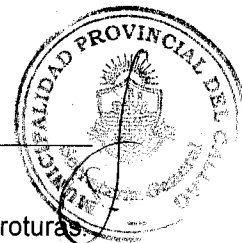


Colectores Primarios

Los colectores primarios por el que se evacuan los desagües, son los siguientes:

El emisor Centenario, (se localiza a 1 Km. de la margen derecha del Río Rímac). Es el principal sistema de drenaje. Este sistema empieza concentrando los desagües en el ovalo Garibaldi, donde se encuentra la Cámara Única de Garibaldi donde se bombea los desagües para luego trasladarse mediante dos líneas de impulsión a la cámara de reunión principal (Ovalo Túpac Amaru en la Av. Argentina), para su descarga final al mar. El emisor Centenario tiene un caudal promedio de $4\text{m}^3/\text{seg}$. A este emisor llegan las aguas residuales los siguientes interceptores:

Colector Bocanegra (se localiza a 2 km de la margen derecha del río Rímac). Por este colector convergen los colectores N° 6, Comas, 200 millas y Márquez, los que recogen los desagües del Aeropuerto y asentamientos humanos colindantes (Perú, Bocanegra, Chávez) y otros. La descarga de todas estas aguas servidas dan hacia al mar. Este



colector tiene problemas por la variabilidad de diámetros que origina averías y roturas.
Drena un caudal de $0.68 \text{ m}^3/\text{seg}$.

Problemas detectados (*):

- Uso clandestino de aguas residuales provenientes de este Colector para regadío, lo cual afecta la infraestructura de alcantarillado, instalando compuertas, bombas perforación de las paredes de buzones, atoros, generándose un foco infeccioso.
- La descarga de este colector ha sido desviada por la construcción de infraestructura sobre su cauce original., esto genera encharcamiento de aguas residuales en las cercanías de la zona poblada, antes de su descarga final al mar.

Colector Comas, mediante este colector se descargan las aguas residuales que vienen del cono norte de Lima (provenientes del colector Ingeniería; colector Infantas; colector Palao; colector Naranjal N°1 y N°2; colector El Trébol; colector Garagay; y el colector Chillón donde descarga el Colector Carabaylo), las cuales son vertidas al mar. Descarga un caudal promedio de $2.196 \text{ m}^3/\text{seg}$



Problemas detectados (*): Debido a que el Colector Comas cruza por el área agrícola de Oquendo y ante el cierre de los canales de riego, la gente se ve obligada a la reutilización sin tratamiento de las aguas residuales para el riego agrícola de la zona de Oquendo, zona dedicada al cultivo de hortalizas. Este uso clandestino de aguas residuales para regadío, afecta la infraestructura de alcantarillado, instalando compuertas, bombas y perforando las paredes de buzones, generando atoros, siendo un foco infeccioso.

Colector N° 6, del 70% de las aguas residuales que recibe, se descarga en el cauce del río Rímac y el 30% restante es utilizado inapropiadamente en riego de áreas de cultivo. Recibe las descargas los siguientes colectores: colector Piedra Liza; colector Canto Grande donde descarga el Colector Zárate y Colector Campoy, colector Leoncio Prado, colector N°3; colector Condevilla de 750 mm (30"), al que descarga el Colector Junín.

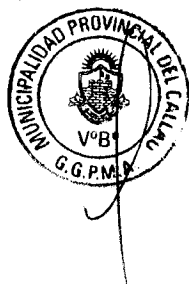
Problemas detectados (⁵):

⁵ Diagnóstico de Microzonificación Ecológica Económica de la Provincia Constitucional del Callao-Gobierno Regional del Callao-IMP año 2008.



- Estos colectores presentan un alto grado de deterioro por antigüedad, genera riesgo de ocurrencia de aniegos por colapso, con impactos ambientales negativos.
- Además se ha detectado falta de capacidad de colectores, resultado del crecimiento acelerado de la población, genera riesgo de ocurrencia de aniegos por falta de capacidad.
- El tramo del colector N° 6, altura del Puente Trujillo, trabaja en inadecuadas condiciones hidráulicas (ángulos de 90°, caídas pronunciadas, etc.), genera riesgo de fallas en la infraestructura, ocurrencia de aniegos, etc.
- El Colector N° 6 descarga a un canal de regadío, el mismo que es utilizado por los regantes del lugar, generando contaminación de la zona agrícola, peligro aviario por la migración de aves cerca de la pista de aterrizaje del Aeropuerto Jorge Chávez.

El sistema Ventanilla es un conjunto de colectores de servicio, cuyo drenaje es tratado en ocho lagunas de oxidación. Su efluente descarga en acequias de regadío. No se puede determinar la producción de aguas servidas del Callao, debido a que los emisores que llegan al Callao descargan también aguas servidas de otros distritos de Lima. Se estima que sólo el Callao genera un caudal de 2 m³/seg de aguas servidas.



Problema detectado (⁶): Este sistema se encuentra deteriorado, de difícil acceso para el mantenimiento del mismo, además tiene tramos expuestos a erosión por las estar a laderas de cerro; generándose riesgo de ocurrencia de aniegos por colapso con impactos ambientales negativos.

Emisor la Taboada, este emisor que se complementaría con la Planta de Tratamiento La Taboada, es parte del proyecto el Interceptor Norte, que atraviesa los distritos de San Miguel, Bellavista, Carmen de la Legua - Reynoso y El Callao.

Proyecto Interceptor Norte

Se localiza al Oeste de Lima Metropolitana; atraviesa los distritos de San Miguel, Bellavista, Carmen de la Legua - Reynoso y el Callao. Su recorrido empieza en la avenida La Paz, sigue por la Calle 2 de Mayo, Av. Libertad, Av. Insurgentes, Calle 2A, Av. Forcelledo, Psje. El Sol (Av. Circunvalación), cruza el río Rímac y continúa su recorrido

⁶ Cerrando el déficit de infraestructura de Agua Potable y Alcantarillado Lima y Callao". Sunass. Enero 2007



cruzando parcelas del ex-Fundo San Agustín (aproximadamente a unos 150 m del cerco actual del Aeropuerto Internacional "Jorge Chávez"). El lugar de descarga final se ubica en terrenos de SEDAPAL ubicados en la playa "Taboada".

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

Solo existe una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en la provincia del Callao, la cual está ubicada en la Villa Tamputoco, Km 3.5 de la carretera a la playa Los Delfines, distrito de Ventanilla.

Esta PTAR está conformada por un sistema de pre-tratamiento automatizado con rejillas y desarenador, lagunas primarias, lagunas secundarias y ambientes básicos tales como servicios higiénicos y almacenes. La PTAR procesa el 10% de las aguas residuales provenientes de los colectores Comas, Bocanegra y Centenario, el resto es vertido directamente al mar. Además a esta Planta de Tratamiento ingresan los desagües industriales lo cual genera una sobrecarga orgánica al ingreso de la Planta y a las lagunas, creando condiciones anaerobias.

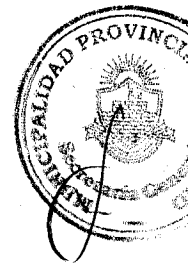
Se han efectuado obras de mejoramiento a la Planta de Tratamiento, sin embargo esta se encuentra saturada por estar funcionando en su máxima capacidad. Asimismo se ha detectado que no existe un área para el manejo de lodos, tampoco se tiene un canal de salida de esta planta y para la disposición de residuos sólidos; por lo que se recomienda ser ampliada. (*)



Cobertura del Servicio de alcantarillado

Según datos del Censo Nacional del 2007-INEI, en la Provincia Constitucional de Callao se ha logrado una cobertura del servicio de agua domiciliario del **68.18% (***)**, presentando los mayores déficits, los distritos de Ventanilla y el Cercado del Callao, esto se explica por el crecimiento acelerado del distrito de Ventanilla y el crecimiento informal del distrito El Cercado del Callao que se ubica hacia el norte del distrito, así como en la zona industrial que no cuenta con habilitación urbana, en donde las empresas evacuan sus desechos líquidos directamente al mar, sin mayor control.

Las zonas sin coberturas se caracterizan en dos sectores definidos:



Las zonas sin coberturas se caracterizan en dos sectores definidos:

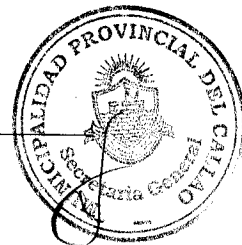
- Con el servicio de agua sin el servicio de desagüe. La mayor parte de lotes tienen silos o letrinas artesanales, entre estos casos se encuentran las zonas residenciales en Ventanilla.
- Zonas no administradas. Se abastecen de agua potable a través de camiones cisterna particular y por lo general no cuentan con silos o letrinas individuales sino letrinas comunes o simplemente no los hay: zonas industriales y zonas residenciales.

Tabla 3. Cobertura del servicio de alcantarillado por vivienda. Año 2007

Distrito y tipo de vivienda	Población (hab)	N° de Viviendas	Con Red pública de desagüe		Sin Red pública de desagüe	
			N° de Viviendas	%	N° de Viviendas	%
Callao	415888.00	87668.00	72997.00	83.26	14671.00	16.74
Bellavista	75163.00	16444.00	15207.00	92.48	1237.00	7.52
Carmen de La Legua	41863.00	8572.00	7858.00	91.67	714.00	8.33
La Perla	61698.00	13887.00	12808.00	92.23	1079.00	7.77
La Punta	4370.00	1237.00	1133.00	91.59	104.00	8.41
Ventanilla	277895.00	70874.00	25465.00	35.93	45409.00	64.07
Total	876877.00	198682.00	135468.00	68.18	63214.00	31.82

Fuente: Censo Nacional 2007: XI de Población y VI de Vivienda. INEI
Elaboración: Equipo Técnico PDU Callao 2011-2022





GRANDES INFRAESTRUCTURAS

Puerto del Callao

El Puerto de la Provincia Constitucional del Callao situado en la amplia ensenada que forma la bahía del Callao, comprendida entre la Punta Bernal y la isla San Lorenzo. La presencia de actividades portuarias ha generado un impacto tanto en la dinámica territorial de la Provincia Constitucional del Callao, como en las dinámicas socioeconómicas, debido a las funciones de tráfico marítimo que cumple el Puerto de la Provincia Constitucional del Callao referente a las mercancías y pasajeros, las actividades pesqueras, astilleros y la Base Naval de país.

El puerto cuenta con dos rompeolas, localizados en los lados Norte y Sur. El canal de acceso tiene una profundidad mínima de 36 pies y un ancho de 180 m. Ver foto

Instalaciones Portuarias para Mercancía y Pasajeros

Las instalaciones para el desarrollo de las actividades de tráfico marítimo de mercancías y pasajeros, se encuentra bajo la administración de la Empresa Nacional de Puertos - ENAPU desde 1969.

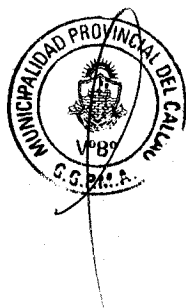
Los concentrados mineros de plomo llegan al Puerto del Callao desde las Minas de la Región Sur: Caudalosa, San Valentín y Uyucassa; Región Norte: Magistral, Norperu, Vizcarra, Toma la Mano; Sierra central.

Los concentrados mineros de plomo llegan a granel al puerto del Callao desde las minas antes señaladas a través de dos vías: en ferrocarril: 55,500 TM/año (25.4% del material transportado) y en camión 161,200 TM/año (74.6%).

Los principales problemas de contaminación se dan en el círculo de transporte de la mina al almacén y del almacén al muelle, debido al hurto de mineral, junto a ello las pocas medidas de control de la contaminación, generando serios problemas de contaminación en un sector de la población del Callao.

Instalaciones Marítimas

El Terminal Portuario del Callao se constituye como el puerto más grande e importante del país, permitiendo gran tráfico de carga, que crece anualmente. Este terminal portuario se caracteriza por contar con estructuras paralelas a la costa y espigones a la costa. Actualmente se dispone de ocho (08) muelles.





4.2. DIAGNOSTICO POR COMPONENTE AMBIENTAL

El puerto del Callao ha pasado de ser la forma natural que la ciudad adoptaba en su contacto con el mar/río a ser una infraestructura importante, pero sobre la que ya no gravita el conjunto de la vida económica de la ciudad y en la que cada vez se requieren mayores espacios tipo explanada, que además de ser difícilmente compatibles con posiciones centrales urbanas que la ciudad ni siquiera puede ofrecer. El desarrollo portuario del Callao presenta problemas medioambientales, entre los que destacan la contaminación acústica derivada de determinadas actividades portuarias, industriales, transporte vehicular, etc., la contaminación atmosférica producida por las emisiones de gases contaminantes y partículas que se producen en determinadas actividades industriales, o durante el trasiego de determinados graneles sólidos, etc. y el impacto paisajístico que potencialmente puede ir asociado, debido a la presencia de grandes grúas, zonas de almacenamiento de mercancía, barrera física Puerto-Ciudad, etc. Socialmente, como herencia del apogeo económico del puerto, los alrededores del puerto del Callao, se caracterizan por las concentraciones de población dispuestas según un urbanismo desordenado.

Las principales causas de contaminación en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, son originadas por gases de vehículos motorizados, emanación de gases y material particulado que se generan en los procesos productivos de fábricas o refinerías, ruidos y aguas servidas, residuos sólidos comunes y peligrosos, etc.



4.2.1. Aire

Emisiones Atmosféricas por Fuentes Móviles

La calidad del aire en la Provincia Constitucional del Callao está siendo deteriorada a causa del crecimiento, antigüedad y falta de mantenimiento del parque automotor, cuyo control es limitado, así como la gran mayoría de industrias carecen de dispositivos de control de emisiones contaminantes, este problema se intensifica debido al tipo de combustible que estos dos tipos de fuentes de contaminación utilizan. Cabe mencionar que progresivamente el parque automotor está migrando a opciones ambientalmente más amigables como es el uso de GNV y GLP, en el 2011 se tienen 110,609 autos convertidos, 18,402 autos nuevos financiados y no financiados, 95,597 autos financiados. A su vez este cambio ha generado la apertura de 152 estaciones de servicio y 219 talleres de conversión autorizados. Otro factor importante en el deterioro de la calidad del aire es la escasez de



Instalaciones Terrestres

El área destinada al almacenamiento de carga es de 174,393 m, con un volumen de 238 632 m³. El almacén de granos tiene capacidad para almacenar un total de 25 760 TM, el sistema de este almacenaje es alimentado por 3 torres neumáticas con 7 brazos, cuya capacidad de absorción es de 8 400 TM en 24 horas o sea 350 TM/hora. El área destinada al patio de contenedores es de 81,037 m². Además este terminal portuario dispone de líneas de atraque especializadas para el tráfico de contenedores. Una oferta de 10 Puestos de Atraque y 1880 metros de Longitud de Muelles.

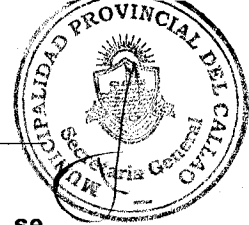
Aeropuerto Internacional Jorge Chávez

El Aeropuerto Internacional Jorge Chávez el más importante del país y en América Latina, ocupa el octavo lugar de importancia. Está ubicado frente a la avenida Elmer Faucett, por el oeste limita con la Avenida Néstor Gambetta y por el sur limita con el Río Rímac.

Este aeropuerto tiene aproximadamente un área total de 370 Has. Solo 233 Ha respecto del área total han sido concesionadas.

A pesar de las inversiones para modernizar la infraestructura del aeropuerto internacional Jorge Chávez, existe aún congestión en la entrada y salida de vuelos, la pista de aterrizaje se encuentra deteriorada. Además, la existencia de puntos de acumulación de basura, la salida de los desagües en el litoral genera peligro.





aire y suelo en las zonas de población que involucra las vías por donde se transportan Concentrado de Minerales en el Callao”, revisándose y aprobándose por los miembros participantes a través de la secretaria técnica del GRTPb.

En tal sentido, la DIRESA Callao ha programado y llevado a cabo la ejecución del citado plan, efectuando un monitoreo de Material Particulado y metales, los días del 21 al 24 de octubre de 2014, con la finalidad de verificar la presencia de dichos contaminantes atmosféricos a lo largo de las poblaciones ubicadas entre la Av. Faucett y el Puerto del Callao, transversal a las vías por donde se transporta minerales hacia los almacenes y el Puerto del Callao.

Tabla 5. Normativa Referencial para Calidad de Aire

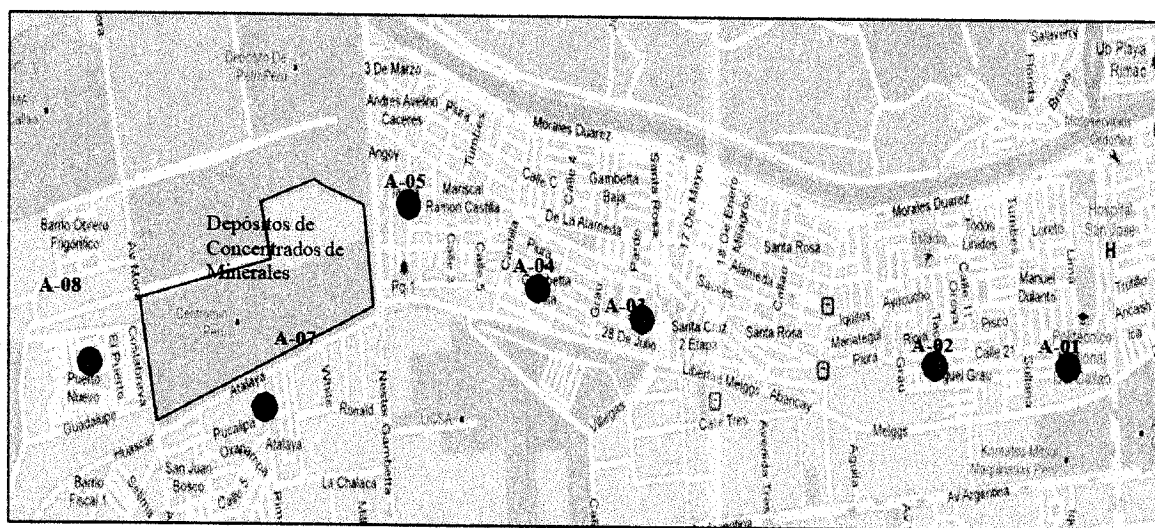
Normativa Referencial	Parámetro	Tiempo de muestreo	Estándar (ug/m ³)	Metodología
D.S. 074-2001-PCM Estándares Nacionales para Calidad Ambiental de Aire	Partículas menores a	24 horas	150	Método de Referencia Activo de la EPA, Capítulo N° 1, CFR 40 Parte 50 Apéndice J
		Promedio Anual	50	
Criterio de Calidad de Aire Ambiental (AAQC) – Canadá - 2008 para metales.	Cobre (Cu)	24 horas		REFERENCIAL. Ontario's Ambient Air Quality Criteria. Environmental Protection Act. Standard Development Branch Ontario Ministry of the Environment/Canada. February 2008.
	Plomo (Pb)	24 horas		
	Manganeso	24 horas		
	Hierro (Fe)	24 horas		
	Zinc (Zn)	24 horas		
	Cromo (Cr)	24 horas		
	Cadmio (Cd)	24 horas	0.025	

Tabla 6. Ubicación de los Puntos de Monitoreo de Aire

Punt	Ubicación	Dirección	Zona	Distrit	Región	Coordenadas UTM	
A-01	Local Comunal -	Esq. Calle salitral/Jr.	Unidad vecinal 3 de Octubre	Callao	Callao	271433	8667530
A-02	C.S Miguel Grau	Alt. Cdra. 10 Av. Túpac Amaru	Urb. Miguel Grau	Callao	Callao	270927	8667493
A-03	I.E.I. N° 101	Av. Santa Rosa	Urb. Santa Cruz	Callao	Callao	269620	8667553
A-04	Vivienda Fam.	Jr. Ayacucho Mz. A Lt 16	Urb. Gambeta Alta	Callao	Callao	269185	8667734
A-05	Vivienda	Mz. A Lt. 7	Urb. Mariscal	Callao	Callao	268602	8667985
A-07	Vivienda	Jr. Villa Rica N° 239 - Santa Marina	Urb. San Juan Bosco	Callao	Callao	267892	8667175
A-08	Vivienda	Mz. E Lt. 6	AA. HH. Puerto Nuevo	Callao	Callao	267374	8667441

Fuente: Elaboración Propia

Figura 1. Puntos de Monitoreo de Calidad de Aire – Callao



Fuente: Elaboración Propia

Características de la Zona:

El monitoreo de niveles de partículas y metales entre ellos plomo, abarca varias poblaciones que se inicia desde la Av. Elmer Faucett hasta Puerto Nuevo, por dichas zonas atraviesa las vías por donde se transportan concentrado de minerales hacia los depósitos que proceden de las minas de sierra central.



Tabla 7. Descripción de zonas de monitoreo de Calidad de Aire

Zona	Características
3 de Octubre	Esta zona está ubicada al lado oeste de la Av. Faucett y al lado norte de la vía férrea, la misma que colinda con establecimientos Industriales diversos.
Miguel Grau	Esta zona está ubicada al lado norte de la vía férrea, la misma que colinda con establecimientos Industriales diversos, entre ellos
Santa Rosa – Santa Cruz	Esta zona se encuentra ubicada al lado norte de la vía férrea, la misma que delimita con establecimientos Industriales entre ellas los almacenes de granos de RANSA.
Gambetta Alta	Esta zona se encuentra ubicada al lado norte de la vía férrea, la misma que delimita con establecimientos industriales. En este punto se instaló el equipo meteorológico.
Mariscal Castilla	Esta zona se encuentra ubicado al lado este de la Av. Gambetta, la cual delimita con los depósitos de concentrado de minerales; y hacia el lado sur se encuentra la vía férrea, la cual delimita con establecimientos industriales.
Santa Marina Norte – San Juan Bosco	Esta zona se encuentra ubicado al lado sur de la Av. Atalaya y vía férrea, la misma que colinda por lado norte con los Depósitos de Concentrado de Minerales.
Puerto Nuevo	Esta zona se encuentra ubicada al lado oeste de la Av. Contralmirante Mora, la misma que delimita por el lado norte con los depósitos de Concentrado de Minerales; y hacia el lado sur se encuentra la Av. Guadalupe, la misma que delimita por el lado sur al ex Terminal ENAFER.

Tabla 8. Resultado del Monitoreo de la Calidad de Aire

Punto	Valor	PM10	Pb	Cu	Mn	F	Zn	Cr	Cd
A-01 3 DE OCTUBRE	Máximo ug/m ³	37.7	0.04	0.026	0.01	0.455	0.0	0.00	0.004
	Mínimo ug/m ³	33.2	0.02	0.016	0.008	0.366	0.0	0.00	0.003
	Promedio ug/m ³	35.3	0.02	0.019	0.009	0.397	0.0	0.00	0.004
A-02 – MIGUEL GRAU	Máximo ug/m ³	51.5	0.0	0.024	0.056	0.971	0.13	0.00	0.004
	Mínimo ug/m ³	49.4	0.01	0.021	0.015	0.8	0.08	0.00	0.003
	Promedio ug/m ³	50.3	0.02	0.023	0.032	0.897	0.11	0.006	0.004
A-03 SANTA ROSA	Máximo ug/m ³	107	0.039	0.041	0.037	1.629	0.403	0.008	0.004
	Mínimo ug/m ³	82.8	0.021	0.025	0.027	1.238	0.07	0.005	0.003
	Promedio ug/m ³	90.4	0.027	0.03	0.031	1.401	0.161	0.006	0.004
A-04 GAMBETA ALTA	Máximo ug/m ³	35.9	0.01	0.019	0.01	0.475	0.25	0.006	0.004
	Mínimo ug/m ³	33.1	0.0	0.014	0.008	0.419	0.07	0.005	0.003
	Promedio ug/m ³	34.8	0.01	0.016	0.009	0.452	0.16	0.006	0.004
A-05 – RAMON CASTILLA	Máximo ug/m ³	55.3	0.04	0.105	0.02	1.105	0.18	0.005	0.004
	Mínimo ug/m ³	51.3	0.04	0.074	0.018	0.95	0.17	0.005	0.004
	Promedio ug/m ³	53.3	0.04	0.09	0.019	1.028	0.18	0.005	0.004
A-07 SAN JUAN BOSCO	Máximo ug/m ³	32.9	0.01	0.029	0.009	0.388	0.03	0.007	0.004
	Mínimo ug/m ³	31.1	0.00	0.019	0.006	0.268	0.02	0.005	0.004
	Promedio ug/m ³	32.1	0.01	0.024	0.008	0.342	0.0	0.006	0.004
A-08 – PUERTO NUEVO	Máximo ug/m ³	41.6	0.03	0.07	0.02	0.64	0.26	0.005	0.004
	Mínimo ug/m ³	38.6	0.04	0.05	0.02	0.62	0.18	0.005	0.004
	Promedio ug/m ³	40.1	0.04	0.06	0.02	0.63	0.22	0.005	0.004

Gráfico 2. Niveles de PM10

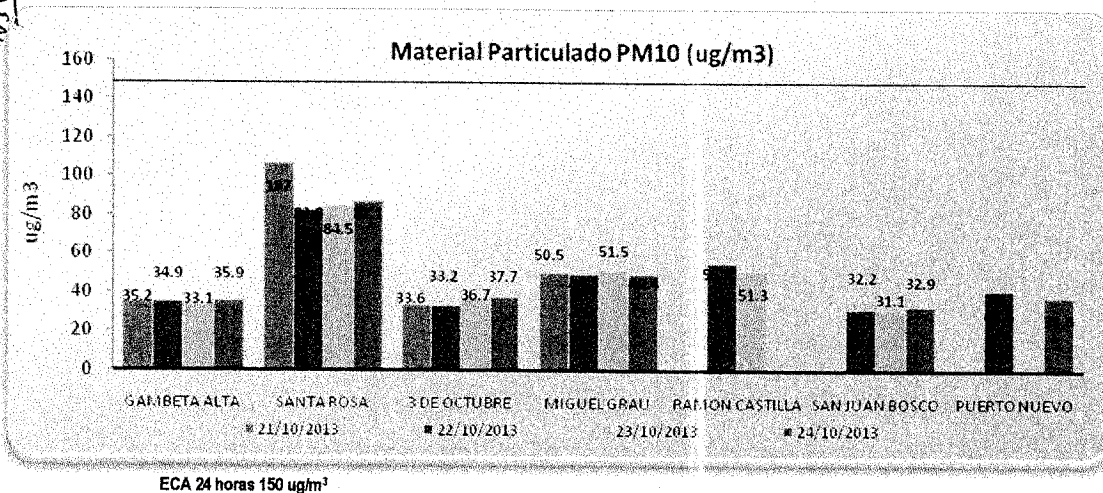


Grafico 3. Niveles de Plomo

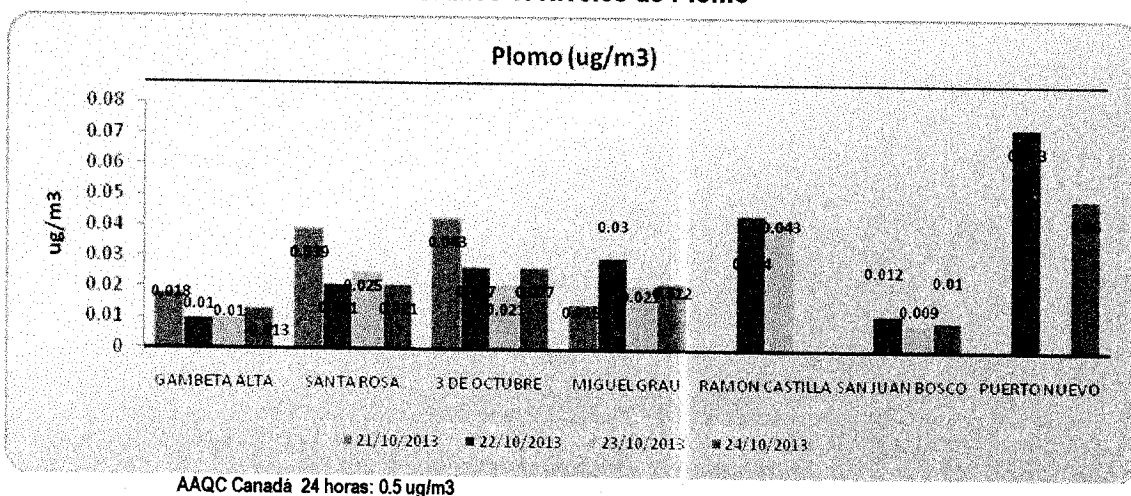
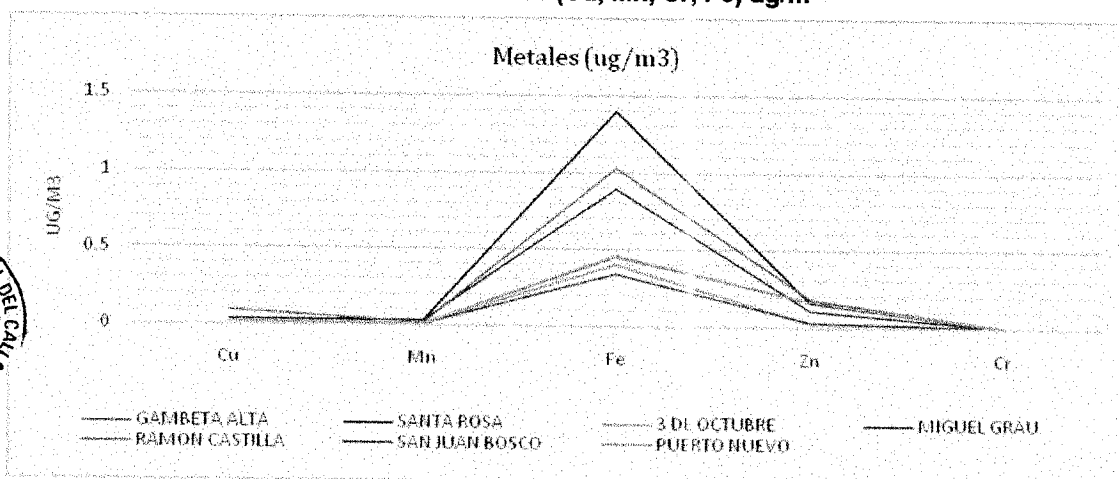


Grafico 4. Metales (Cu, Mn, Cr, Fe) ug/m³



Análisis

Los niveles promedio de PM₁₀ en los puntos A-01 (3 de Octubre), A-04 (Gambeta Alta) y A-07 (San Juan Bosco) se encuentran en 35.3 ug/m³, 34.8 ug/m³ y 32.1 ug/m³ correspondientemente; en el punto E-08 (Puerto Nuevo) se encontró en 40.1 ug/m³, en los puntos A-02 (Miguel Grau) y A-05 (Gambeta Alta) se encontró en 50.3 ug/m³ y 53.3 ug/m³ correspondientemente y en el punto A-03 (Santa Rosa/Santa Cruz) se encontró en promedio 90.4 ug/m³.

Durante los días monitoreados se ha observado que se realizaban trabajos en la Av. Gambeta.

En la zona de Santa Rosa se ha encontrado niveles importantes de PM₁₀, entre 82.2 ug/m³ y 107 ug/m³; si bien, dichos valores se encuentran dentro de los límites estándar establecidos, cabe



indicar que existe una fuente que viene contribuyendo de manera importante con la presencia de material particulado.

Respecto al Plomo, metal considerado de importancia respecto a su peligrosidad, en todos los puntos se han encontrado niveles de plomo dentro de los límites estándar referenciales, que oscilan entre 0.01 y 0.07 ug/m³.

Respecto a otros metales como el Cu, Zn, Fe, Mn, Cr Cd, los niveles encontrados están dentro del rango de los estándares referenciales, significando que las posibles fuentes de emisiones de dichos contaminantes son mínimas.

La predominancia de la dirección de los vientos procede de S y SO (Ver gráfico N° 4), los puntos de monitoreo se encuentra al lado norte de la vía férrea por donde se transportan concentrado de minerales principalmente de Cobre, Zinc y Plomo; asimismo al lado transversal sur de dicha vía se encuentran diversos establecimientos comerciales; por tanto las emisiones de metales que se generan desde la vía referida u otro tipo de contaminantes que se generen de los establecimientos industriales se transportarán hacia las poblaciones donde se realizaron los monitoreos referidos.

Contaminación por Plomo



De los problemas ambientales en el Callao, la contaminación por plomo constituye el más grave, esto es producto del traslado en camiones del concentrado de minerales que se realizaba desde décadas pasadas, sin controles ambientales debido a la falta de sistema adecuado para la manipulación y medios de transporte de dichos minerales. Desde el año 2014 el Consorcio Transportadora Callao puso en funcionamiento la Faja Transportadora de minerales eliminando de esta manera el tránsito de camiones que transportaban la carga mineral desde los depósitos al terminal portuario del Callao, eliminando el robo del concentrado lo cual mitiga la contaminación por el transporte de plomo.

Sin embargo, la Faja Transportadora no significa una solución definitiva del problema de contaminación por plomo ya que se demostró según los estudios realizados por DIGESA, y la Agencia Internacional de Desarrollo de los Estados Unidos – USAID que desde el año 2009 existen altos niveles de plomo en los niños del Callao, especialmente en la Institución Educativa “María Reiche” y el AAHH. Puerto Nuevo, quienes vienen siendo dosados periódicamente y reciben atención por parte de la Dirección Ejecutiva de Salud de las Personas, Estrategia Sanitaria Regional de Atención a las Personas Afectadas por Contaminación con Metales Pesados y Otras Sustancias Químicas de la Dirección Regional de Salud – Gobierno Regional del Callao.



Esta situación, afecta además a otras poblaciones cercanas como Ciudadela Chalaca, Barrio Frigorífico, Chacaritas, San Juan Bosco y Anexos. (Fuente: "Estudio de Fuentes de Exposición al plomo en la Provincia Constitucional del Callao, Perú" DIGESA – USAID).

Otros estudios⁷ demostraron que la mayor concentración de plomo en PM10 fue la ubicada en el Callao (La Av. Atalaya, ESLIMP Callao – Puerto Nuevo), cerca de los depósitos de concentrados de mineral, con una concentración de 1.61 mg/m3 sobrepasando el límite de 0.5 mg/m3 (Resolución Ministerial N° 315-96-EM/VMM) en la temporada de otoño, habiéndose registrado otro pico de 1.234 mg/m3 en la temporada de primavera.

En consecuencia, se puede determinar la existencia de pasivos ambientales en las zonas anteriormente citadas, debiendo realizarse un trabajo en conjunto con distintos actores del sector público y privado para llevar a cabo la remediación a esta problemática.

La presencia de contaminantes en un suelo supone la existencia de potenciales efectos nocivos para el hombre, la fauna en general y la vegetación. Estos efectos tóxicos dependerán de las características toxicológicas de cada contaminante y de la concentración del mismo. La enorme variedad de sustancias contaminantes existentes implica un amplio espectro de afecciones toxicológicas.

De forma general, la presencia de contaminantes en el suelo se refleja de forma directa sobre la vegetación induciendo su degradación, la reducción del número de especies presentes en ese suelo, y más frecuentemente la acumulación de contaminantes en las plantas, sin generar daños notables en éstas. En el hombre, los efectos se restringen a la ingestión y contacto dérmico, que en algunos casos ha desembocado en intoxicaciones por metales pesados y más fácilmente por compuestos orgánicos volátiles o semivolátiles.

Indirectamente, a través de la cadena trófica, la incidencia de un suelo contaminado puede ser más relevante. Absorbidos y acumulados por la vegetación, los contaminantes del suelo pasan a la fauna en dosis muy superiores a las que podrían hacerlo por ingestión de tierra.

Cuando estas sustancias son bioacumulables, el riesgo se amplifica al incrementarse las concentraciones de contaminantes a medida que ascendemos en la cadena trófica, en cuya cima se encuentra el hombre.

⁷ Instituto de Investigación de la Facultad de Geología, Minas, Metalurgia y Ciencias Geográficas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2000, "Evaluación de Plomo en la Atmósfera de Lima Metropolitana y Callao"



Las precipitaciones ácidas sobre determinados suelos originan, gracias a la capacidad intercambiadora del medio edáfico, la liberación del ion aluminio, desplazándose hasta ser absorbido en exceso por las raíces de las plantas, afectando a su normal desarrollo.

En otros casos, se produce una disminución de la presencia de las sustancias químicas en el estado favorables para la asimilación por las plantas. Así pues, al modificarse el pH del suelo, pasando de básico a ácido, el ion manganeso que está disuelto en el medio acuoso del suelo se oxida, volviéndose insoluble e inmovilizándose.

A este hecho hay que añadir que cuando el pH es bajo, las partículas coloidales como los óxidos de hierro, titanio, zinc, etc. que puedan estar presentes en el medio hídrico, favorecen la oxidación del ion manganeso.

Esta oxidación se favorece aún más en suelos acidificados bajo las incidencias de la luz solar en las capas superficiales de los mismos, produciéndose una actividad fotoquímica de las partículas coloidales anteriormente citadas, ya que tienen propiedades semiconductoras.

Aparte de los anteriores efectos comentados de forma general, hay otros efectos inducidos por un suelo contaminado:

- Degradación paisajística: la presencia de vertidos y acumulación de residuos en lugares no acondicionados, generan una pérdida de calidad del paisaje, a la que se añadiría en los casos más graves el deterioro de la vegetación, el abandono de la actividad agropecuaria y la desaparición de la fauna.
- Pérdida de valor del suelo: económicamente, y sin considerar los costes de la recuperación de un suelo, la presencia de contaminantes en un área supone la desvalorización de la misma, derivada de las restricciones de usos que se impongan a este suelo, y por tanto, una pérdida económica para sus propietarios.



Por ello a continuación describimos algunos de los monitoreos de Calidad de Suelo realizados por las diferentes empresas instaladas en la provincia del Callao:

- INF 01-09-0036/MA (2009) "Monitoreo de Calidad de Suelo, Agua Subterránea, Agua para consumo Humano y Efluentes Líquidos Industriales" en la zona de los Depósitos de Concentrados Mineros del Callao y en concordancia con el Ministerio de Energía y Minas (MEM), realizado por la empresa Inspectorate Services Perú S.A.C.



Conclusiones

- Los niveles de material particulado PM10 en todos los puntos se encuentran dentro del rango de los límites establecidos en los estándares nacionales para 24 horas; no obstante en los puntos A-02 (Miguel Grau) y A-06 (Ramón Castilla), dichos valores superan levemente al límite establecido por la OMS (50 ug/m3) y en el punto A-03 (Santa Rosa), superan ampliamente al referido limite, llegando hasta un promedio de 90.4 ug/m3.
- Con respecto a los niveles de plomo, se han encontrado en todos los puntos, valores dentro del rango de los límites establecidos por la normativa canadiense AAQC, para 24 horas; sin embargo dichos valores varían ligeramente; siendo, relativamente mayores en las cercanías de la Avenida Gambeta en el punto A-05 (Ramón Castilla) y en la cercanía a la Av. Guadalupe A-08 (Puerto Nuevo), significando que, existe fuentes de plomo en las inmediaciones, las cuales podrían atribuirse a la presencia de este metal en las vías de transporte, dado que se ha observado levantamiento de polvo al paso de vehículos.
- Durante los días evaluados, se observó que se realizaban obras civiles entre la Av. Contralmirante Mora y Av. Atalaya., en la Av. Gambeta, altura de la rieles existe presencia de polvo y partículas sobre las superficies de los pavimentos de dicha vía, que al paso de los vehículos se levanta y se dispersa en la atmósfera local.



5.2.2. Ruido

En el Callao la emisión de ruidos se presenta en diferentes lugares con distintas intensidades, en la zona industrial, en zonas comerciales y residenciales, las fuentes identificadas se presentan principalmente por la industria, el tráfico automotor, el tráfico aéreo, el comercio ambulatorio, la construcción civil, entre las principales causas tenemos:

- La actividad industrial, dependiendo del tipo de industria, los ruidos oscilan entre 80 a 112 dB., distinguiéndose las siguientes zonas donde se desarrollan actividades del tipo industrial, comercial y de servicios; siendo las Urbanizaciones: Bocanegra, Grimanesa, Santa Beatriz, Márquez Oeste, Parque Internacional de la Industria y Comercio, zonas que alojan la mayor cantidad de empresas y generan mayor ruido, al igual que aquellas instaladas a lo largo de las avenidas: Néstor Gambetta, Argentina y Elmer Faucett, entre otras. En el tráfico automotor, los ruidos oscilan entre 70 a 140 dB.
- El comercio ambulatorio, los ruidos son generados por los altavoces que muchas veces utilizan los ambulantes.



- El Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, el tráfico de aeronaves es responsable de los elevados niveles de ruido que afecta a la población de los distritos de Bellavista, Carmen de la Legua y alrededores; un avión jet en promedio genera ruidos entre 140 a 150 dB.

Según Estudio de la Contaminación Sonora en Lima y Callao realizado por el OEFA y publicado el año 2016, se identificó solo 15 puntos con mayor nivel de presión sonora (dBA) en los distritos de la Provincia del Callao, de los cuales 3 son puntos críticos (puntos de medición ubicados en zonas de contaminación sonora⁸) ubicados en el distrito de Bellavista (Av. Santa Rosa con Av. Óscar Benavides), Distrito de Ventanilla (Av. Néstor Gambetta (Altura Policlínico Enmanuel) y Cercado de Callao (Av. Faucett con Av. Santa Callao). En la tabla a continuación a manera de referencia se muestra la variación entre el año 2013 y 2015 así como la comparación con los valores del ECA Ruido según zona de Aplicación.

Tabla 9. Ranking de los puntos con mayor nivel de presión sonora (DBA) en la Provincia Constitucional del Callao



Distrito	Punto de Medición	Descripción	Zona de Aplicación	Resultados de Mediciones		Variación	Valores ECA	
	Cod. Reniec			2013 LAEQ, T (DBA)	2015 LAEQ, T (DBA)		Diurno	Nocturno
Bellavista	240102, RUI-03	Av. Santa Rosa con Av. Óscar Benavides	Comercial	78.9		Incrementó	70	60
	240102, RUI-01	Av. Venezuela con Av. Elmer Faucett	Otros usos	78.6	79.2	Incrementó	---	---
	240102, RUI-04	Av. Guardia Chalaca con Jr. Los Topacios	Protección Especial	78.5	76.2	Disminuyó	50	40
Ventanilla	240106, RUI-01	Av. Néstor Gambetta (Altura Policlínico Enmanuel)	Protección Especial	---		---	50	40

⁸ D.S. N° 085-2003-PCM. Reglamento de los Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido.

Artículo 3.- De las Definiciones: Para los efectos de la presente norma se considera:

(...)

r) Zonas críticas de contaminación sonora: Son aquellas zonas que sobrepasan un nivel de presión sonora continuo equivalente de 80 dBA.



Distrito	Punto de Medición	Descripción	Zona de Aplicación	Resultados de Mediciones		Variación	Valores ECA	
	Cod. Reniec			2013 LAEQ, T (DBA)	2015 LAEQ, T (DBA)		Diurno	Nocturno
	240106, RUI-03	Av. Néstor Gambetta (Refinería La Pampilla)	Industrial	---	78.7	---	80	70
	240106, RUI-05	Av. Júpiter con Av. La Playa	Comercial		77.2	---	70	60
	240106, RUI-06	Av. Mercurio con Av. Venus	Residencial	76.4	67.7	Disminuyó	60	50
Callao	240101, RUI-04	Av. Faucett con Av. Santa Callao	Comercial	78.5		Incrementó	70	60
	240101, RUI-05	Av. Faucett con Av. Tomas Valle	Comercial	77.8	76.3	Disminuyó	70	60
	240101, RUI-02	Av. Néstor Gambetta con Av. Argentina	ZRE	75.8	77.0	Incrementó	---	---
	240101, RUI-03	Ovalo Cantolao (Cerca de Av. Gambetta)	Otros usos	77.1	78.7	Incrementó	---	---
	240101, RUI-01	Av. Néstor Gambetta con Av. Los Ferroles	Otros usos	---	79.4	---	---	---
Carmen de la Legua - Reynoso	240104, RUI-04	Av. Elmer Faucett (Hospital San José)	Comercial	---	79.4	---	70	60
	240104, RUI-01	Av. Elmer Faucett con Av. Morales Duarez	Comercial	76.5	78.3	Incrementó	70	60
	240104, RUI-03	Av. Faucett con Av. Enrique Meiggs (28 de Julio)	Residencial	77.1	77.1	Se mantuvo	60	50

Fuente: OEFA 2016. La Contaminación Sonora en Lima y Callao.

En el distrito del Callao se han identificado 14 puntos de mayor presión sonora (dBA), de los cuales dos (2) son puntos críticos ubicados en Pasaje el Sol y Av. Argentina y, Av. Néstor Gambeta y Av. Argentina. En cuadro a continuación se muestra los valores encontrados.

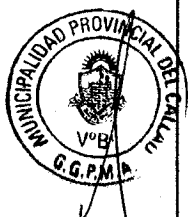
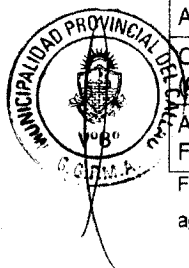




Tabla 10. Ranking de los puntos con mayor nivel de presión sonora (DBA) del Callao

PUNTOS DE MONITOREO	Puntos	Zona de Aplicación	Valores ECA	SUB PUNTOS					
				L min (dB)		L max (dB)		Laeq (dB)	
				P-1	P-2	P-1	P-2	P-1	P-2
Pasaje El Sol / Av. Argentina	P-3	Protección Especial	50	63.7	61.9	94	104.2	77.9	
Av. Néstor Gambeta / Av. Argentina (Ovalo Centenario)	P-4	Protección Especial	50	65.3	67.1	104.4	97.2		77.7
Av. Atalaya / Av. Néstor Gambeta	P-10	Industrial	80	66.2		94.1		79.2	
Av. Contralmirante Mora / Av. Argentina	P-5	Residencial	60	63.4	65.3	90.8	99.4	75.5	77.9
Av. Elmer Faucett / Av. Argentina	P-1	Protección Especial	50	67.3	69	97.3	94.8	78.0	77.5
Av. 2 de Mayo / Av. Saenz Peña	P-9	Protección Especial	50	63.3		99.1		77.6	
Av. Morales Duares / Av. Elmer Faucett	P-2	Comercial	70	61.6	63.7	103.7	99.5	77.4	75.5
Av. Guardia Chalaca / Av. Benavides (Colonial)	P-6	Residencial	60	65	61.3	93.4	95.4	75.4	74.5
Av. Saenz Peña / Av. Cuzco	P-7	Comercial	70	58.8		92.8		71.8	
Calle Colon / Av. Cochrane	P-8	Comercial	70	64.5		93.2		74.4	
Av. Faucett con Av. Santa Callao	P-11	Comercial	70						
Av. Faucett con Av. Tomas Valle	P-12	Comercial	70						
Ovalo Cantolao (Cerca de Av. Gambetta)	P-13	Otros usos							
Av. Néstor Gambetta con Av. Los Ferroles	P-14	Otros usos							

Fuente: Monitoreo de Ruido Ambiental en el Distrito del Callao, Provincia Constitucional del Callao, realizado del 08 de agosto al 28 de setiembre de 2017.



4.2.3. Residuos sólidos

La generación de residuos sólidos del tipo domiciliario está íntimamente relacionada al número de habitantes y al desarrollo socio económico alcanzado, el cuadro siguiente muestra la generación per cápita de los residuos sólidos a nivel de la Provincia Constitucional del Callao.

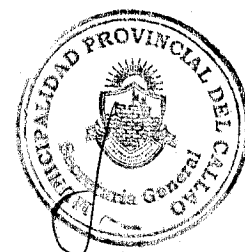


Tabla 11. Número de habitantes por distritos y generación de residuos sólidos en la provincia del callao

DISTRITO	Población	ECRS	2016			
			GPC Domiciliario	GPC Municipal	Generación Domiciliaria	Generación Municipal
	2016		(Kg/hab/día)	(Kg/hab/día)	(T/día)	(T/día)
Callao	406,686	2,015	0.586	0.758	238.237	308.065
Bellavista	71,899	2,016	0.550	0.650	39.544	46.734
Carmen de la Legua Reynoso	40,425	2,016	0.630	0.833	25.468	33.674
La Perla	59,411	2,016	0.560	0.710	33.270	42.182
La Punta	3,152	2,015	0.586	1.444	1.846	4.552
Ventanilla	398,017	2,016	0.620	0.740	246.771	294.533
Mi Perú*	59,005	2,016	0.580	0.610	34.223	35.993
Total Provincial	877 877				619.359	765.733

Fuente: MINAM. Sistema de Información para la Gestión de Residuos Sólidos 2016. INEI. Sistema de Información



Se estima que a nivel de la Provincia Constitucional del Callao se vienen generando 619.359 toneladas/día de residuos sólidos al 2016, lo que equivale a una Generación Per Cápita de 0,596 Kg/hab./día.

La Municipalidad Provincial del Callao, aprobó la Ordenanza Municipal N° 0060-2007-MPC, que aprueba el Programa de Formalización de Segregadores y Recolección selectiva de Residuos Sólidos en la Provincia Constitucional del Callao, además el Decreto de Alcaldía N° 011 – Reglamento que Aprueba el Programa de Formalización de Segregadores y Recolección selectiva de Residuos Sólidos.

La recolección selectiva de los residuos sólidos es realizada por ESLIMP CALLAO S.A y recicladores.

- ESLIMP CALLAO S.A, cuenta con personal encargado de recoger los residuos sólidos potencialmente reciclables (bolsas verdes) diariamente (zonas rotativas), de cada predio participante del programa, y forma un punto de acopio, para que posteriormente sea transportado hacia la planta de clasificación por el camión furgón.



En el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos 2016 para la Provincia Constitucional del Callao, el cual fue aprobado por la Ordenanza Municipal N° 019-2016, menciona que los distritos de Callao, Bellavista, La Perla, Carmen de La Legua Reynoso, La Punta y Mi Perú vienen prestando el servicio de recolección de Residuos Sólidos con una frecuencia diaria, con una cobertura entre 85% y 100%.

Recolección de residuos sólidos en el distrito del callao

- La recolección de los residuos sólidos en el Callao es realizada a través de ESLIMP CALLAO S.A.
- El Callao se encuentra dividido en 24 zonas para llevar a cabo el servicio, cada una de las cuales tiene una ruta establecida.
- La frecuencia de recolección de los residuos sólidos en el Callao es diaria, en Tres (03) turnos de recolección (6:00 am – 2:00 pm, 2:00 pm – 10:00 pm y 10:00 pm – 6:00 am).
- El método es directo de acera.
- El sistema de recolección se encuentra dividido en dos:
 - Convencional: Compactadora (16), Baranda (26) y Volquetes (05).
 - No Convencional: Motocar (15)

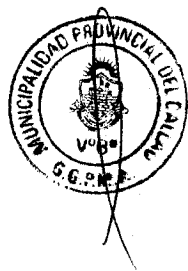




V. ESTRUCTURA ORGÁNICA

La unidad orgánica que realiza las acciones de fiscalización ambiental es la Gerencia de Control Ambiental de la Gerencia General de Protección del Medio Ambiente.

Grafico 5. Organigrama de la Gerencia General De Protección Del Medio Ambiente





VI. COMPONENTES DEL PLANEFA

6.1. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS LEGALES

La Municipalidad Provincial del Callao cuenta con cuatro (04) instrumentos legales básicos para el ejercicio de las funciones de fiscalización ambiental:

- Reglamento de aplicación de sanciones administrativas aprobado con Ordenanza Municipal N° 0010-2007 y modificado con Ordenanza Municipal N° 0026-2008 y Ordenanza Municipal N°027-2017.
- Cuadro de infracción de sanciones que contempla las tipificaciones en materia ambiental aprobado con Ordenanza Municipal N° 0010-2007 y modificado con Ordenanza Municipal N° 0026-2008 y Ordenanza Municipal N°027-2017.
- Norma que regula la formalización de los segregadores de residuos sólidos aprobado con Ordenanza Municipal N° 060-2007
- Norma que regula la autorización de rutas para el transporte de residuos peligrosos en ámbito provincial aprobado con Ordenanza Municipal 026-2014. Anexo 01 Procedimientos, requisitos, formularios y derecho de trámite del TUPA de MPC. Procedimiento 8.5 Autorización para circular en vías urbanas y vías alternas a vehículos que transportan materiales y residuos peligrosos.



Asimismo tiene en proyecto de revisión y aprobación tres (03) instrumentos para el ejercicio de las funciones de fiscalización ambiental:

- El Reglamento de supervisión ambiental.
- El Procedimiento de atención de denuncias ambientales
- La Modificación de la Norma que regula la contaminación sonora.

Se ha planificado que estos instrumentos se revisen y aprueben en el periodo del año 2018.

Y tiene en proyecto de elaboración los siguientes instrumentos legales:

- Norma que regula la gestión y manejo de residuos sólidos municipales
- Norma que regula el manejo de los residuos sólidos de la construcción y demolición



En el Formato N° 1-C se lista la normativa ambiental vigente para el ejercicio de las funciones de fiscalización ambiental y los proyectos de instrumentos legales a elaborarse, revisar y aprobar en el año 2018

6.2. UNIVERSO DE ADMINISTRADOS

La Municipalidad del Callao cuenta con 526 administrados de su competencia de los cuales 207 administrados son personas jurídicas y 319 son personas naturales.

En el Formato N° 2 se muestran el listado de administrados, tanto personas natural como jurídico.

6.3. PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

La Municipalidad Provincial del Callao a planificado realizar Monitoreo de Ruido Ambiental y Calidad de Aire.

- **MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL.**

Se realizarán monitoreos semestrales de ruido ambiental en ocho (08) puntos principales identificado en base a las denuncias recibidas, punto crítico identificado, la problemática ambiental e información secundaria obtenida estudios realizados por entidades públicas.

- **MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE**

Conociendo la Problemática Ambiental de la Provincia del Callao asentada en la zona de Ex Fundo Oquendo, se ha planificado realizar el monitoreo de Calidad de Aire en convenio con una Institución pública o privada con frecuencia anual.

En el Formato N° 3 se presentan los programas de monitoreo ambiental.

6.4. PLAN ANUAL DE SUPERVISIÓN AMBIENTAL

Para el año 2018, se han seleccionado empresas que representan diferentes tipos de establecimiento haciendo un total de 43 administrados a los cuales se les supervisará las condiciones en las que operan, así como, se verificará el





cumplimiento de las empresas en temas ambientales dentro de la competencia municipal, y de las condiciones señaladas por el sector competente, a efectos de coadyuvar con las tareas de fiscalización.

En el formato N° 4 de supervisión ambiental figura la relación de administrados a ser supervisados en los que se tiene mercados, panaderías, comercios, gimnasios, bares y servicios.

Otras intervenciones que no figuran en el formato N° 4:

En el marco de sus competencias, la Gerencia de Control Ambiental participa en operativos o intervenciones a solicitud de otras instituciones, las cuales no están sujetas a la programación de esta entidad:

- **INTERVENCIONES CONJUNTAS DE LA FISCALIA DE PREVENCIÓN DEL DELITO Y EN MATERIA AMBIENTAL**

Actualmente, se vienen llevando a cabo intervenciones conjuntas en materia ambiental de toda índole, con otras entidades públicas competentes, solicitadas por el Ministerio Público a mérito de la absolución de denuncias de los ciudadanos, o a modo de prevención del delito ambiental.

- **INTERVENCIONES CONJUNTAS CON LA POLICIA NACIONAL**

En la actualidad la Policía Nacional del Perú requiere nuestra participación a través de la Dirección Ejecutiva de Turismo y Medio Ambiente – Dirección de Medio Ambiente, a mérito de la atención de denuncias, con el fin de realizar verificaciones relacionadas a la apertura e investigación preliminar, como consecuencia de la presunta contaminación ambiental.





VII. BIBLIOGRAFIA

Comité de Gestión de la Iniciativa de Aire Limpio para Lima y Callao

2016 III Plan Integral de Saneamiento Atmosférico para Lima y Callao, PISA 2016-2020

INEI

2016 Anuario de Estadísticas Ambientales 2016

MINAM

2016 Sistema de Información para la Gestión de Residuos Sólidos 2016

Municipalidad Provincial del Callao

2016 Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Provincia Constitucional del Callao.

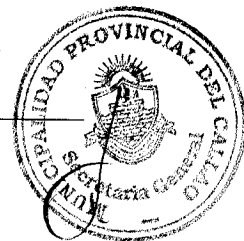
2016 Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos de la Provincia Constitucional del Callao.

2015 Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos de la Provincia Constitucional del Callao.

2011 Plan de Desarrollo Urbano de la Provincia Constitucional del Callao.



2016 La Contaminación Sonora en Lima y Callao



VIII. ANEXOS





ANEXO N° 1: PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS LEGALES

FORMATO N° 1C: ENTIDADES DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL (EFA) DE NIVEL LOCAL

INSTRUMENTOS LEGALES PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

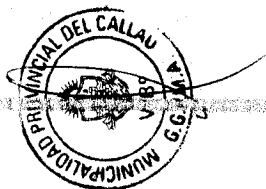
ANO :2018

Nombre del Instrumento (1)	Aprobado (2)	En proyecto (3)	No cuenta con proyecto (4)	Observaciones (5)
Reglamento de supervisión ambiental		X		
Reglamento de aplicación de sanciones administrativas	X			Ordenanza Municipal 0010-2007 / 0026-2008 / 027-2017. Se debera actualizar de acuerdo a Ley N° 27444 aprobado por D.S. 006-2017-JUS
Cuadro de infracción de sanciones que contemple tipificaciones en materia ambiental (ruidos, residuos sólidos municipales, residuos sólidos de la construcción y demolición, vertimiento de efluentes en vías públicas, emisiones de humos y material particulado, entre otros contaminantes).	X			Ordenanza Municipal 0010-2007 / 0026-2008 / 027-2017
Procedimiento de atención de denuncias ambientales		X		
Norma que regula la gestión y manejo de residuos sólidos municipales			X	Ley 27314 / D.L. 1085 / Reglamento
Norma que regula el manejo de los residuos sólidos de la construcción y demolición			X	D.S. 003-2013-VIVIENDA / D.S. 019-2016-VIVIENDA
Norma que regula la formalización de los segregadores de residuos sólidos	X			Ordenanza Municipal 060-2007
Norma que regula la descontaminación o rehabilitación de ambientes degradados			X	No aplica
Norma que regula la autorización de rutas para el transporte de residuos peligrosos en ámbito provincial.	X			Ordenanza Municipal 028-2014. Anexo 01 Procedimientos, requisitos, formularios y derecho de tramite del TUPA de MPC. Procedimiento 8.5 Autorización para circular en vías urbanas y vías alternas a vehículos que transportan materiales y residuos

INSTRUMENTO (6)	Programación (7)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Reglamento de supervisión ambiental				R	R	R	A					
Procedimiento de atención de denuncias ambientales			R	R	R	R	A					
Norma que regula la contaminación sonora					E	R	R	R	A			
Norma que regula la gestión y manejo de residuos sólidos municipales											E	R
Norma que regula el manejo de los residuos sólidos de la construcción y demolición											E	R
Actualización del Reglamento de aplicación de sanciones administrativas					E	E	R	R	R	R	A	

INSTRUCCIONES

- Listado de los instrumentos legales básicos para el ejercicio de funciones de fiscalización ambiental.
- Marcar con una (X) si cuenta con los instrumentos y contiene los alcances necesarios para el ejercicio de la función de fiscalización ambiental.
- Marcar con una (X) si la EFA cuenta con un proyecto de instrumento legal.
- Marcar con una (X) si no cuenta con dicho instrumento para el ejercicio de las funciones de fiscalización ambiental
- Señalar información relevante respecto al instrumento legal referido. En caso se indique que la EFA no cuenta con proyecto, precisar qué normativa del marco legal general se aplica.
- Indicar el nombre del instrumento que se aprobará para el ejercicio de sus funciones de fiscalización ambiental.
- Indicar los meses en los cuales se va a formular y aprobar el instrumento para el ejercicio de sus funciones de fiscalización ambiental. Finalmente, indicar en qué mes se prevé la aprobación (A) del instrumento.





ANEXO N° 2: UNIVERSO DE ADMINISTRADOS





áreas verdes en ciertas zonas, lo que disminuye la oxigenación propia de los árboles, y favorece la dispersión de partículas de polvo.

Asimismo según PISA 2016 – 20120, Callao cuenta para el servicio público de pasajeros con 147 rutas autorizadas que comprende 8, 875 flotas vehiculares.

La descripción de los aspectos de **calidad de aire** se ha realizado sobre la base de datos monitoreados por el MINSA - Dirección General de Salud Ambiental DIGESA (2001-2015) para Lima Metropolitana según zona, para el Callao se ha tomado el distrito de Bellavista como punto de monitoreo.

En la tabla 16 se muestran los resultados de mediciones de parámetros de gases de combustión como el de Dióxido de Nitrógeno (NO₂), Dióxido de Azufre (SO₂) y Plomo (Pb) en los años de 2001 a 2015 los valores han ido disminuyendo, aunque ha habido un incremento en el año 2015; además de encontrarse por debajo de los límites permisibles según se establece en el D.S. N° 074-2001-PCM Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad ambiental del Aire.

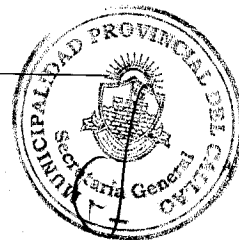


**Tabla 4. Calidad de Aire. Concentraciones de contaminantes en el aire:
concentraciones de NO₂, SO₂ y Pb para Lima metropolitana promedio anual**

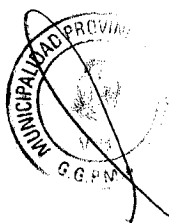
Localización	Concentración promedio de NO ₂ en el aire anual [ug/m ³]	Concentración promedio de plomo en el aire anual [ug/m ³].	Concentración promedio de SO ₂ en el aire anual [ug/m ³]	Año
ZONA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE-Zona Callao: Estación de monitoreo: Dirección: Jr. Colina N° 879. Bellavista - Callao				

Fuente: Anuario de Estadísticas Ambientales 2012 - INEI

En mayo de 2013, la Dirección Regional de Salud del Callao, presentó una propuesta de Plan al Grupo Técnico Regional del Plomo para efectuar una **Evaluación de Metales en**



ANEXO N° 4: PLAN ANUAL DE SUPERVISIÓN AMBIENTAL

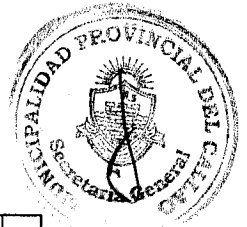


FORMATO N° 4: PLAN DE SUPERVISIÓN AMBIENTAL

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

AÑO : 2018

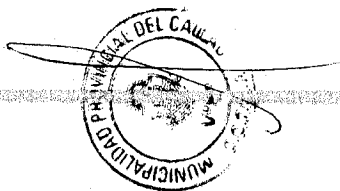
ADMINISTRADOS A SER SUPERVISADOS (1)	PROGRAMACIÓN DE SUPERVISIONES (2)												TOTAL ANUAL DE SUPERVISIONES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
PINEDA AUTOMOTRIZ S.A.C. (Taller de Mecánica Automotriz)	X												1
PARIONA SULCA ALEJANDRO (Venta de Lubricantes)	X												1
RAMIREZ SANTI ELEODORO DECIDERO (Venta de Lubricantes - Taller de Alineamiento)		X											1
ASOCIACIÓN DE PROPIETARIOS DEL MERCADO LA ALBORADA (Mercado de Abastos)		X											1
DISTRIBUIDORA CONSTRUYE E.I.R.L. (Ferretería)			X										1
INVERSIONES SOVIET S.A.C. (Pollería)			X										1
DISTRIBUIDORA TEJADA S.A.C. (Ferretería)			X										1
ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES MERCADO MODELO EL CONDOR				X									1
GARCIA LINO ALEJANDRO (Panadería)				X									1
MADERERA PUCALLPA (Venta de Madera)					X								1
ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES VIRGEN DE LA CARIDAD (Mercado de Abastos)					X								1
SE SALIO EL POLLO S.A.C. (Pollería)					X								1
GERSON RAUL AGUIRRE REYES (Pollería)					X								1
FLAMINGO GAMES S.A.C. (Tragamonedas)						X							1
RECEPCIONES D'GALA Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. (Discooteca)						X							1
LINEA PERUANA DE TRANSPORTES S.A. (Empresa de Transportes)						X							1
BODEGA OLCESE S.A. (Panadería)						X							1
FLORIDA GAMING S.A.C. (Tragamonedas)							X						1
BAZAN ORTIZ NOE (Pollería)							X						1
GIANOLU E.I.R.L. (Panadería)							X						1
REPUESTOS, SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES S.A.C. (Mecánica)							X						1
ASOCIACION DE COMERCIANTES PROYECTO 2002 (Mercado de Abastos)								X					1



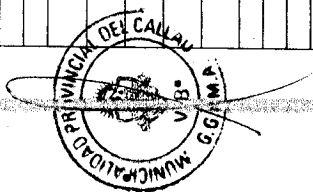
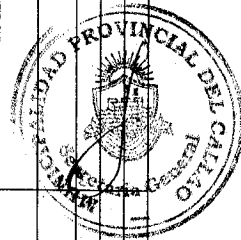
ADMINISTRADOS A SER SUPERVISADOS (1)		PROGRAMACIÓN DE SUPERVISIONES (2)												TOTAL ANUAL DE SUPERVISIONES	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
INDUSTRIA ALIMENTARIA EL GRAN MOLINO S.A.C. (Panadería)									X					1	
TOURIST ENTRETENIMIENTOS S.A.C. (Tragamonedas)									X					1	
HANGAR 18 E.I.R.L. (Salon de Recepciones)									X					1	
COOP. DE SERVICIOS ESPECIALES TRABAJADORES UNIDOS DEL CALLAO LTDA										X				1	
METAL TECNICA S.A. (Mecanica)										X				1	
INDUSTRIA PANIFICADORA YODA E.I.R.L. (Panadería)										X				1	
CORPORACIÓN HERRERA & CRUZATE S.A.C. (Pollería)										X				1	
ALERT DEL PERU S.A. (Comida Rapida)											X			1	
DELOSI S.A. - KENTUCKY (Comida Rapida)											X			1	
SIGDELO S.A. - PIZZA HUT (Comida Rapida)											X			1	
CORPORACION RADIADORES ATALAYA E.I.R.L. (Mecanica)											X			1	
FIORIELLA REPRESENTACIONES S.A.C. (Comercio de Ferreteria Industrial)											X			1	
SPEED LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.C. (Comercio de Ferreteria Industrial)												X		1	
GELBEN E.I.R.L. (Maderera)												X		1	
EMPRESA DE TRANSPORTES DE LUXE S.A.C. (Empresa de Transportes)												X		1	
DELOSI S.A. - PINKBERRY (Cafeteria)												X		1	
HANBAI S.A.C. (Pollería - Comida Rapida)												X		1	
INSTITUTO SALUD ES VIDA (Piscina - Gimnasio)													X	1	
NATURALGAS S.A.C. (Taller de Reparaciones)													X	1	
NUTRA S.A. - DUNKIN DONUTS (Comida Rapida)													X	1	
OPERACIONES ARCOS DORADOS DEL PERU S.A.C. - MC DONALDS (Comida Rapida)													X	1	
TOTAL DE SUPERVISIONES POR MES		2	2	3	2	4	4	4	4	4	5	5	4	43	

INSTRUCCIONES

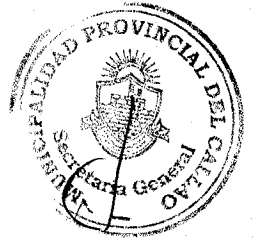
- Indicar el nombre del administrado a ser supervisado por parte de la EFA, de ser persona natural indicar el nombre completo y de ser persona jurídica indicar la razón social. En caso de que el administrado cuente con más una unidad de producción, comercio o servicio, se deberá repetir el nombre del administrado precisando la unidad de producción, comercio o servicio.
- Colocar una "X" en el mes o meses en el cual se realizará la supervisión.

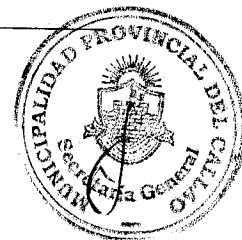


484	TADEO GONZALES MERILDA MARIZA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO JIRON MANUEL RAYGADA NRO. 276 -	Servicios
485	TARAZONA LOPEZ LEODEGARIO FLORIAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PREVIA Avenida EL OLIVAR MZ. 19 LOTE 4 -	Comercio
486	TEJADA HUAMAN LAURA TERESA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CHACARITAS JIRON ATAHUALPA 715 -	Servicios
487	TEJADA RODRIGUEZ MYRIAM MONICA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano PLAYA RIMAC Avenida DOS DE MAYO N° 281 MZ. 11 LOTE 26 -	Comercio
488	TEODORO SEVERIANO ALVAREZ FLORES -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RESIDENCIAL SANTA ROSA Calle 12 MZ. 1 LOTE 31 -	Comercio
489	TINEO BERNA ISOE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ ETAPA II Avenida LOS DOMINICOS MZ. 1 L.T. 24 -	Servicios
490	TOURIST ENTRETENIMIENTOS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida AV. SAEZ PEÑA N° 598 CON ESQ. JR. SALOON N° 104-108 AV. SAEZ PEÑA CON ESQ. JR. SALOON -	Servicios
491	TOURIST ENTRETENIMIENTOS S.A.C. (Tagamonedas) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAEZ PEÑA 598 CON ESQ. JR. SALOON 104, 108 -	Comercio
492	URBANO DIAZ AIDA ROSA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización FRATERNIDAD Block MZA. F15 LOTE. 19 SECTOR 4 -	Servicios
493	UTURUNCO CUTIPA PEDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALAMEDA PORTUARIA Avenida ELMER FAUCETT MZ. A L.T. 03 -	Servicios
494	VALDIZAN FIGUEROA BEATRIZ AMERICA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización APV LOS PORTALES Avenida ELMER FAUCETT MZA. M LOTE. 32 -	Servicios
495	VALENCIA BECERRA PAUL STUART -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL OLIVAR Avenida EL OLIVAR 717 -	Servicios
496	VALENZUELA ASCARZA WILBERT -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Calle 6 MZ. 1 LOTE 17 -	Comercio
497	VALER PACORA ANGELICA MARIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida TOMAS VALLE 3209 MZA LOTE 15 -	Comercio
498	VARGAS HUAMANI LUISA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROGRAMA DE VIV COSTA MAR Avenida NESTOR GAMBETTA MZ 1 LOTE 01 -	Comercio
499	VASQUEZ FLORES JUANA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pueblo Joven JOSE OLAYA Avenida AEROPUERTO MZA. E L.T. 21 -	Comercio
500	VEGA QUINONES CRISOSTOMO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano JUAN PABLO SEGUNDO II Block MZ P-1 L.T. 1 -	Comercio
501	VEGA MORALES LIZ CELINDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA ROSA Avenida EDIF. 14 SECTOR-G, TIENDA 106 -	Comercio
502	VELA CUBAS CARLOS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOC. LAS GARZAS Block MZA. A LOTE. 06 -	Comercio
503	VELASQUEZ RIOS CAROLINA NATIVIDAD -	CALLAO - CALLAO - CALLAO JIRON COLON 578 -	Comercio
504	VELASQUEZ HERBOZO ROBERTO RUBEN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Carretera KM. 14.5 AUTOPISTA A VENTANILLA -	Servicios
505	VELASQUEZ PARDO VELASQUEZ PARDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización URB EL ALAMO Avenida COLECTORA SIN TIENDA 461 CENTRO COMERCIAL EL ALAMO CENTRO COMERCIAL EL ALAMO -	Comercio
506	VENTURO PAMACHAGUA MARIA ELENA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PORTALES DEL AEROPUERTO Avenida ELMER FAUCETT MZ. M LOTE 35 -	Comercio
507	VERA CHUNG LIZ YOLANDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización STO. DOMINGO DE BOCANEGRA Avenida KM 4.5 AV. GAMBETTA -	Servicios
508	VERANO EVANGELISTA ETEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MACIAS Pasaje ABANCAY MZ 1 LOTE 01 -	Comercio
509	VERANO EVANGELISTA EDITH ADELAIDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida SECTOR 5 MZ.G 5 L.T. 10 -	Comercio
510	VIDAL TERRY RUBEN DARIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización APV DE LOS TRABAJADORES DEL CALLAO Avenida BERTELLO MZA A LOTE 06 -	Servicios
511	VILCAPOMA JESUS VILCAPOMA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización BELLAUNION Avenida ABANCAY #207 -	Servicios
512	VILCHEZ COSER MARIA MARTHA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización DULANTO Avenida LA CHALACA MZ S LOTE 30 -	Comercio
513	VILCHEZ SALAZAR WILDER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida LOS DOMINICOS MZA. J.L.T. 16 -	Servicios
514	VILLEGAS COLAN EDDY MARTIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EX FUNDO MARQUEZ SECTOR 11 D PARCELA G 2 Avenida NESTOR GAMBETTA 14.5 / AV VIRU -	Comercio
515	VIOLETA ALVARADO CARINA MADELEY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano CIUDAD SATELITE SANTA ROSA Avenida ALAMEDA DE LOS MISIONEROS N° 375 -	Servicios
516	VIRU POLO ANIBAL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NESTOR GAMBETTA KM 14 -	Servicios
517	YAMASHIRO ARAKAKI RICARDO TOMIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PILARES Avenida PEREZ SALMON MZ A-1 LOTE 08 -	Comercio
518	YAURE VICENTE GUILLERMO JACINTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Block MZ F-16 LOTE 16 SECTOR FRATERNIDAD -	Comercio
519	YE ZHONGCAI YE ZHONGCAI YE ZHONGCAI -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización APV. LOS ALAMOS 1 Y 2 Block MZA. A1 LOTE. 1 -	Servicios
520	YNFANTE CABADA WILMER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAEZ PEÑA NRO. 1073 -	Servicios
521	YNFANTES RANTES ROCIO DEL PILAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida JAPON NRO. 1401 (A.L.T. MERCADO EL ALAMO)	Comercio



522	YOPLA VALENCIA ALBERTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano EL CARMEN Avenida OSCAR R. BENAVIDES MZ. A LOTE 2 -	Comercio
523	YUVICKSA SECIBEL MIRANDA CUEVA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida PERU CDRA 49 MZ G34 LOTE 01 -	Comercio
524	ZAVALA HUARINGA LIZ GIOVANA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida EL OLIVAR MZ G33 LT 28, SECTOR 5 POLIGO 4 -	Servicios
525	ZHONG CHAO ZHONG CHAO ZHONG CHAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida PLAZA FANNING 160 -	Servicios
526	ZURITA AQUINO LUIS ARTURO -	CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SANTA ROSA Avenida MZ. E-2 LOTE 14 -	Comercio





ANEXO N° 3: PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN AMBIENTAL



FORMATO N° 3: PLAN DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

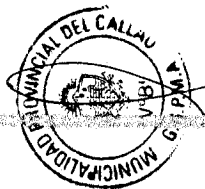
ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

AÑO : 2018

PROGRAMA DE MONITOREO O VIGILANCIA DE LA CALIDAD AMBIENTAL (1)	UBICACIÓN / DIRECCIÓN (2)	FRECUENCIA DE MONITOREO (3)	FECHA DE INICIO Y FIN DEL MONITOREO O VIGILANCIA (4)	COMPONENTE AMBIENTAL A EVALUAR (5)							RESPONSABLE (6)
				AIRE (emisiones)	AIRE (ruido)	AGUA (efluentes, vertimientos)	SUELO	FLORA	FAUNA	Otros	
Monitoreo de Ruido Ambiental	con Av. Canta Callao - Callao	Semestral	09/02/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Ruido Ambiental	con Av. Tomas Valle - Callao	Semestral	15/03/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Ruido Ambiental	con Av. Morales Duarez	Semestral	18/04/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Ruido Ambiental	Gambetta con Av. Argentina - Callao	Semestral	11/05/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Ruido Ambiental	(Cerca de la Av. Gambetta) -	Semestral	06/06/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Ruido Ambiental	Gambetta con Av. Los Ferrolles -	Semestral	20/06/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Ruido Ambiental	(altura de MINKA) - Callao	Semestral	20/07/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Ruido Ambiental	Av. Elmer Faucett - Callao	Semestral	20/08/2018		X						Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista
Monitoreo de Calidad de Aire	Ex. Fundo Oquendo	Anual	20/10/2018	X							Area de Fiscalización Ambiental - Monitorista

INSTRUCCIONES

- 1.- Indicar el nombre del programa de monitoreo o vigilancia de la calidad ambiental
- 2.- Indicar la ubicación geográfica que involucra la ejecución del monitoreo y vigilancia de la calidad ambiental a realizarse. Deberá detallarse el departamento, provincia, distrito, precisando algunas referencias de ser el caso (zona, cuenca, etc).
- 3.- Indicar la frecuencia de ejecución del programa de monitoreo de la calidad ambiental (por ejemplo mensual, bimensual, trimestral, etc)
- 4.- Indicar la fecha de inicio y fin del monitoreo y vigilancia de la calidad ambiental
- 5.- Indicar el componente ambiental que será evaluado (agua, aire, suelo, flora, fauna, otros)
- 6.- Indicar el responsable del monitoreo de la calidad ambiental (precisando el área de la EFA correspondiente)





PERÚ
Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

1. PERIODO AL QUE CORRESPONDE EL FORMATO:

AÑO : 2018

2. ENTIDAD DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL (EFA):

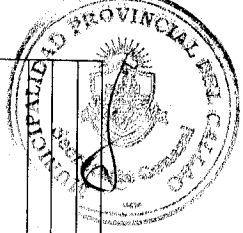
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALLAO

3. LISTA DE ADMINISTRADOS:

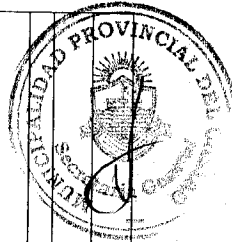
N°	ADMINISTRADO (Persona Natural/Jurídica)	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	SECTOR (solo para EFA tipo regional)
1	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C. / (ANTES) A & Q AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL S.A.C.	CALLAO - CALLAO Urbanización GRIMANESA Calle CROMO N° 206, MZ. C, LOTE 8 CALLE CROMO	Productiva	
2	ACHAHUANGO DIAZ WILBER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MARISCAL RAMON CASTILLA Jirón MZ L LOTE 19, JR CALLAO -	Comercio	
3	ALFARO PACHECO NELLY FORTUNATA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA IV SECTOR FRATERNIDAD Avenida EL OLIVAR PROLOG. AV. PERU -	Comercio	
4	ALVA TARAZONA FLENNING -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización URB 200 MILLAS Avenida NESTOR GAMBETTA SIN MZ K LOTE 03 -	Servicios	
5	APENA GIRALDO CELSO EUGENIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa PROG VIV SAN JUAN DE OQUEENDO Avenida 200 MILLAS MZ A LOTE 06 -	Comercio	
6	ARANDA CABALLERO JORGE EDUARDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización 200 MILLAS Block MZ. L L.T. 07 -	Servicios	
7	ASMAT CARREÑO GERMAN WILFREDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Avenida NESTOR GAMBETTA 595 -	Comercio	
8	CACERES QUISPE URBANO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Calle PRINCIPAL MZ. L.T. 20 -	Comercio	
9	CAMPOMANES DIONICIO PLACIDO AGUSTIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano JUAN PABLO II Block MZ. D LOTE 18 -	Comercio	
10	CARAZAS AVILA JENNIFER MILAGROS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano EX FUNDO MARQUEZ Block MZ. 05 LOTE 12 2DO PISO -	Servicios	
11	CARLOS CASQUINO JAIR ALEXANDER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Avenida NESTOR GAMBETTA MZ A LOTE 05 -	Servicios	
12	COPERTINO FRANCISCO BRUNO HIDALGO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa SERV. TRABAJADORES UNIDOS Block MZA. B LOTE. 8 -	Comercio	
13	CORDOVA QUISPE LINO EFRAIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA Avenida PACASMAYO MZ L LOTE 20-A -	Comercio	
14	EGUSQUIZA MURGA NANCY LEONOR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA 3093, C.C. MINKA; PABELLON 05 - GALERIA 01 - LOCAL 03 C.C. MINKA	Comercio	
15	FLORES FERNANDEZ MARIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización APV DE LOS TRABAJADORES DE LA C.P.V. OQUEENDO Avenida NESTOR GAMBETTA MZ. B LOTE 21 -	Comercio	
16	GIL SANCHEZ MAGDALENA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MIGUEL GRAU Block LOCAL B MAZ Q-1 LOTE 06 -	Servicios	
17	INGA YUPANQUI NESTOR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pueblo Joven P.J. NESTOR GAMETA BAJ-SCT OES Avenida LA ALAMEDA NRO. SIN INT. 5-5 COOP NESTOR GAMBETTA L.TDA-MISMA AVENIDA	Comercio	
18	JAUREGUI DE RAMIREZ ALBERTINA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS NARDOS Avenida LOS DOMINICOS MZ C LOTE 1 -	Comercio	
19	KIYAN OSHIRO ARMANDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PERA 1097 (1ER Y 2DO PISO) -	Servicios	
20	LIZARBE BALDEON DEMETRIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón NICOLAS DE PIÉROLA 877 -	Servicios	
21	LLASACCA TADEO PALOMINO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ II ETAPA Avenida DOMINICOS MZ. K LOTE 21 -	Comercio	
22	LOYOLA TASAYCO HUGO CESAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano RAMON CASTILLA Block MZ. C LOTE 24 COMITE 17 -	Comercio	
23	MAMANI MAMANI JUANA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JUAN PABLO II Avenida MZ. I LOTE 43 AV. CENTRAL -	Comercio	
24	MARCHENA LAUREANO MARCO ANTONIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización 7 DE AGOSTO Avenida ALEJANDRO BERTELLO MZ. A L.T. 11 -	Servicios	
25	MELGAREJO PALOMINO JAIME ALEJANDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización 200 MILLAS Avenida NESTOR GAMBETTA MZ. D L.T. 35 -	Comercio	
26	MENDIVEL CCAHUARI DELFINA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Residencial SANTA LUCIA Block MZ A LOTE 1 OQUEENDO -	Comercio	
27	MORE JUAREZ IRMA ROSA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida CONTRALMIRANTE MORA N° 227 -	Comercio	



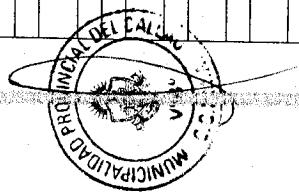
28	MUNARIS SOLIS WALTER JAVIER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SANTA ROSA Avenida LA ALAMEDA MZ E LOTE 08 -	Comercio
29	OSHIRO OSHIRO MIGUEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida DOMINICOS N° 684 - 688 -	Servicios
30	PEDEMONTE VILCHEZ JORGE RICARDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle NUÑEZ DEL ARCO MZ B LOTE 25 -	Servicios
31	PERALTA HACHATA JULIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida PROLONGACION AV. PERU 4441 -	Servicios
32	PERALTA QUINTANILLA MOISES -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PREVÍ - BOCANEGRA Block MZ. 19 LT. 01 -	Comercio
33	RIOS SANCHEZ VILMA ASTRID -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROG DE VIV SANTA ROSA Calle SANTUARIO ESQ AV VENUFAR NRO 109 -	Comercio
34	RODRIGUEZ GUTIERREZ MARIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida QUILCA MZA. A44 LOTE 8 ALT. COMISARIA DE BOCANEGRA	Comercio
35	ROLDAN MORILLO EDINZON -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano 3 DE OCTUBRE Jirón CHULUCANAS MZ D-1 LOTE 19 -	Comercio
36	SALAZAR MEZA AQUILES -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón MARCO POLO NRO 275 -	Comercio
37	SANCHEZ DE BECERRA CRISTINA GARRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón ARICA N° 248 -	Servicios
38	SANDOVAL TORIBIO VIDAL ROBERTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOC. VIV. MARQUEZ Block MZA. B LOTE. 5 -	Comercio
39	SOLIS CACHA GRACIELA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización COLONIAL Avenida OSCAR R. BENAVIDES N° 4475 -	Servicios
40	URBINA ABANTO MARIA NELVI -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización BOCANEGRA Avenida QUILCA MZ. D-25 LT. 12 -	Comercio
41	VELASQUEZ REYES BERTILA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS COLINAS Avenida PACASMAYO NRO 807 -	Servicios
42	VELASQUEZ BERNEDO FORTUNATA MARGARITA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización MELITON CARBAJAL Block MZ. B LT. 5 -	Comercio
43	VENTANAS Y ESTILOS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA CHALACA Calle CARLOS CONCHA DEL ARCO N° 125 URB LA CHALACA - CALLAO	Productiva
44	VILLANUEVA TARAZONA JOSE ELEUTERIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA I ETAPA Avenida LOS NENUFAR NRO. 825 -	Comercio
45	WE TRANSPORTES S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAS LA CHALACA Avenida NESTOR GAMBETTA N° 189 URB. INDUSTRIAL LA CHALACA - CALLAO	Servicios
46	ABAD HERRERA MELSAR JOSE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida LOS DOMINICOS 690 -	Servicios
47	ABAD SERVICIOS Y FABRICACIONES EN GENERAL S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización FAUCETT Block MZ. B, LOTE 02 AERONAUTICA GAMBETTA - CALLAO	Productiva
48	ABANTO BUENO ISAURA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA III SECTOR Avenida QUILCA A 37 LOTE 07-B, 8 -	Comercio
49	ACCESORIOS REYCEL S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Calle GAMMA N° 150 CALLE GAMMA	Servicios
50	ACQUA PERU S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida REPUBLICA DE PANAMA N° 6296 AV. REPUBLICA DE ARGENTINA	Comercio
51	ACROPOLIS HELLAS E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida MANCO CAPAC N° 134 JR. CONSTITUCION	Comercio
52	AERO SEA S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida APV. LOS PORTALES DEL REY AV. CARLOS IZAGUIRRE MZA. A LOTE 24 - CALLAO APV. LOS PORTALES DEL REY	Productiva
53	AGENCIA ALEMANA DEL PERU S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA N° 4846 - 4848 INT. 13 AV ARGENTINA	Servicios
54	AGUIRRE ORIZANO LEONCIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pueblo Joven PROGRAMA PORTALES DEL REY Avenida PASEO MUJICA GALLO MZ. A LOTE 19 -	Comercio
55	ALARCON MINAYA MARTIN WALTER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SARITA COLONIA Avenida EL EMISOR NRO. G INT. 02 -	Comercio
56	ALCARRAZ GUTIERREZ PEDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón JR. BOLIVIA NRO. 581 - 599 -	Comercio
57	ALERT DEL PERU S.A. (Comida Rapida) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELMER FAUCETT AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHAVEZ	Comercio
58	ALIAGA YAUURI FREDY JUAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MACIAS Pasaje P.J. MADRE DE DIOS MZA. E LOTE. 30 AV CUSCO PARADERO TORO	Comercio
59	ALVA VILLENA JANNETTE KATHERINE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA Avenida PACASMAYO/AV. BOCANEGRA MZ R LOTE 10 -	Servicios
60	ALVAREZ DIONICIO MELISSA JACKELYNNE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón COCHRANE 103 OFICINA IER Y 2DO PISO -	Servicios
61	ANDRADE TAFUR ROXANA ROSARIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Block MZ. A 39 LT. 14 -	Servicios
62	AQA TEC S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Avenida ENRIQUE MEIGS NRO 262 AV. ENRIQUE MEIGS	Comercio
63	ARIAS SANCHEZ RAUL JUAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano EX FUNDO MARQUEZ Avenida NESTOR GAMBETTA MZ 75 LOTE 16 -	Servicios
64	ARIAS USCULVICA EDITH ROCIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Jirón CODORNICES MZ E LOTE 16 -	Comercio
65	ARISTA DIAZ WILGER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida BUENOS AIRES 922 -	Comercio
66	ARTICULOS PUBLICITARIOS CHAVIN S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón IQUIQUE NRO 450 JR. IQUIQUE	Comercio



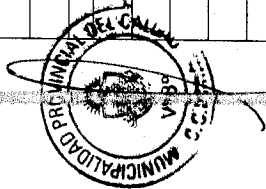
67	ASOCIACION CENTRO COMERCIAL CALLAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida 2 DE MAYO N° 150 Y JR. CASTILLA N° 410 AV. 2 DE MAYO JR. CASTILLA	Comercio
68	ASOCIACION COMERCIANTES DEL MERCADO SEÑOR DEL CAUTIVO DE LA CARRETERA A VENTANILLA	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SARITA COLONIA Avenida HAYA DE LA TORRE SIN AV. HAYA DE LA TORRE	Comercio
69	ASOCIACION DE COMERCIANTES AGUA SANTA CALLAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización TARAPACA Calle SAN FRANCISCO Nro 544 CALLE SAN FRANCISCO	Comercio
70	ASOCIACION DE COMERCIANTES DE DULANTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MANUEL CIPRIANO Block MZ. E, LOTE 01 AAHH MANUEL CIPRIANO DULANTO	Comercio
71	ASOCIACION DE COMERCIANTES DE SAN MARTIN JOSE BOTERIN CALLAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano JOSE BOTERIN Calle Callao A.H. JOSE BOTERIN CALLAO	Comercio
72	ASOCIACION DE COMERCIANTES DEL CENTRO COMERCIAL EL ALAMO - ACCELA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA QUILLA Jirón LAS PALMERAS MZA. I, LOTE 11 AV. COLECTORA Y CALLE PRINCIPAL	Productiva
73	ASOCIACION DE COMERCIANTES DEL MERCADO BOCANEGRA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización BOCANEGRA Avenida QUILCA MZ. A, LOTE 46 AV QUILCA M	Comercio
74	ASOCIACION DE COMERCIANTES DEL MERCADO CHACARITAS ZONA NORTE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida GUARDIA CHALACA N° 542 -	Comercio
75	ASOCIACION DE COMERCIANTES DEL MERCADO PLAZA BARRINO - ACOMEPAB -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA SECTOR V Block MZ. G, LOTE 01 -	Comercio
76	ASOCIACION DE COMERCIANTES DEL MERCADO SAN JUAN BAUTISTA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pueblo Joven Ex Fundo Marquez -	Comercio
77	ASOCIACION DE COMERCIANTES DEL MERCADO SAN JUAN MACIAS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización San Juan Macías Avenida CANADA MZ. D LT. 01-06 CANADA	Comercio
78	ASOCIACION DE COMERCIANTES DEL MERCADO SANTA MARINA SUR CALLAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA MARINA SUR Jirón CHACHAPOYAS CDRA 3	Comercio
79	ASOCIACION DE COMERCIANTES MERCADO MODELO EL CONDOR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida TOMAS VALLE 101 URB. EL CONDOR MZA. B LT. 14 TOMAS VALLE	Comercio
80	ASOCIACION DE COMERCIANTES MERCADO MODELO EL CONDOR (Mercado de Abastos) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida TOMAS VALLE 101 MZ B LOTE 14 -	Comercio
81	ASOCIACION DE COMERCIANTES MERCADO PLAZA DE BARRIO - ACOMEPAB -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA SECTOR Y Calle N SIN MZ. G-38 LOTE 01 -	Comercio
82	ASOCIACION DE COMERCIANTES MERCADO VIRGEN DEL CARMEN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOCIACION DE VIVIENDA SANTA ROSA Avenida BOCANEGRA SIN MZ.R, LOTE 19 -	Comercio
83	ASOCIACION DE COMERCIANTES MINI MARKET VIRGEN DEL CARMEN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PRIMavera Avenida SANTA FE N° 552 -	Comercio
84	ASOCIACION DE COMERCIANTES MINORISTAS DEL MERCADO VIRGEN MARIA-ACOMIVIMA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SANTA ROSA Avenida CIRCUNVALACION SIN -	Comercio
85	ASOCIACION DE COMERCIANTES PROYECTO 2002 -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SESOQUICENTENARIO Calle LOS NOGALES MZ.I, LOTE 23 -	Comercio
86	ASOCIACION DE COMERCIANTES PROYECTO 2002 (Mercado de Abastos) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SESOQUICENTENARIO Avenida LOS NOGALES MZ.I LITE 23 -	Comercio
87	ASOCIACION DE COMERCIANTES VIRGEN DE LA CARIDAD -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOCIACION DE VIVIENDA LAS FRESAS Block MZA. L, LOTE 01 -	Comercio
88	ASOCIACION DE COMERCIANTES VIRGEN DE LA CARIDAD (Mercado de Abastos) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS FRESAS Block MZ.L LOTE 1 -	Comercio
89	ASOCIACION DE PEQUEÑOS COMERCIANTES DE LA PARADITA COLONIAL - CALLAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA COLONIAL Avenida GARCILAZO DE LA VEGA MZA. F, LOTE 19 -	Comercio
90	ASOCIACION DE PROPIETARIOS DEL MERCADO LA ALBORADA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo PROG. VIVIENDA EX FUNDO OQUEENDO Block MZA. B, LOTE 01 -	Comercio
91	ASOCIACION DE PROPIETARIOS DEL MERCADO LA ALBORADA (Mercado de Abastos) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROG. VIV. LA ALBORADA - EX FUNDO OQUEENDO Avenida MZ B LOTE 01 -	Comercio
92	ASOCIACION DE PROPIETARIOS DEL MERCADO 3 DE ENERO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida AV. PERU NRO. 4298 URB. BOCANEGRA ALTO AV. PERU	Comercio
93	ASOCIACION DE TRABAJADORES DEL MERCADO PRIMERO DE MAYO DE PREVI CALLAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PREVI Avenida LOS DOMINICOS CDRA 2 Y 3 SIN -	Comercio
94	ASOCIACION DEL MERCADO SARITA COLONIA A.H. JOSE BOTTERIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano JOSE BOTERIN Calle LOS ALAMOS Y LOS GERANIOS LOTE 16 Y 17 -	Comercio
95	ASOCIACION MERCADO MODERNO UNION CHACHAPOYAS - CALLAO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SANTA MARINA Jirón CHACHAPOYAS N° 280 MZA.29, LOTE 07 -	Comercio
96	ASOCIACION SUPER MERCADO LA LIBERTAD -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida AV. ARGENTINA 675 PLAZA FANNING Y CENTRAL MIRANTE MORA 149 -	Comercio
97	AUTO AL DIA S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Avenida RIMAC MZ.I, LOTE 12 -	Servicios
98	AUTO FONDO S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELMER FAUCETT N° 315 -	Comercio
99	AUTOMOTRIZ MULTIMARCA KOREAN MOTORS E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida TOMAS VALLE N° 3247 - 3253	Servicios
100	AUTOPARTES FERROSOS S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS JARDINES DEL ENCANTO - OQUEENDO Block MZ. B, LOTE 30-31 -	Servicios



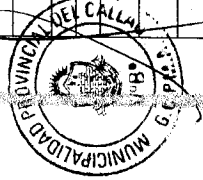
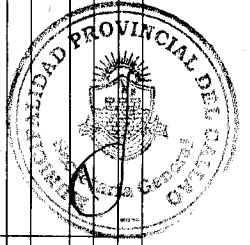
101	AYARQUISPE MULLISACA AGAPITO -	CALLAO - CALLAO - Asentamiento Humano JUAN VELASCO ALVARADO Avenida OSCAR R. BENAVIDES MZ. B LOTE 09 -	Servicios
102	AZANERO ROJAS ELOY CRISANTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano CIUDADELA CHALACA Block MZ F LOTE 01 -	Comercio
103	BAGUETERIA, PASTELERIA, BODEGA JIRO S.R.LTDA. - (JOSE ROSENDO JIMENEZ GARCIA)	CALLAO - CALLAO - CALLAO Conjunto Habitacional CIUDAD SATELITE SANTA ROSA Block MERCADO MINORISTA SANTA ROSA TDA 28 MERCADO MINORISTA SANTA ROSA TDA 28	Comercio
104	BAGUETERIA PASTELERIA YUDER S PAN S.A.C. - (AHORA -- YUDER S PAN S.A.C.) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA 1RA ETAPA Avenida PACASAMAYO MZ.N LOTE 01 -	Comercio
105	BAR KCLUB S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón GUISSSE N° 135 -	Servicios
106	BARTUREN BARTOLOME IDROGO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida COLECTORA ESQ CA. PRINCIPAL SIN TDA 04, CENTRO COMERCIAL EL ALAMO -ACCELA	Comercio
107	BAZAN ORTIZ NOE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SESQUICENTENARIO Avenida DOMINICOS N° 530 MZ L LOTE 4 -	Comercio
108	BAZAN ORTIZ NOE (Polleria) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SESQUICENTENARIO Avenida DOMINICOS 530 -	Comercio
109	BEIZAGA MUJICA OSCAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización APV LOS PORTALES Avenida ELMER FAUCETT MZA. F LOTE. 13 -	Servicios
110	BELLEN & HNTAS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA 1RA ETAPA Avenida PACASAMAYO N° 5886 -	Servicios
111	BEMBOS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización MINKA Avenida ARGENTINA N° 3257 - 3093 - LOCAL 38.- PABELLON 3 -	Servicios
112	BODEGA OLCESE S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA N° 348 -	Servicios
113	BODEGA OLCESE S.A. (Panderia) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA 348 -	Comercio
114	BOYTON S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle DELTA N° 222 MZ. F. LOTE 19 -	Comercio
115	BRAVO VASQUEZ SILVIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida QUILCA NRO. 428 -	Comercio
116	CABLECENTRO S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón IQUIQUE N° 360 -	Comercio
117	CACERES CHACHAQUE ANA ISABEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa ASOC. PROG. VIV TRABAJADORES DEL PUERTO DEL CALLAO Avenida PRINCIPAL MZ L LOTE 20 -	Comercio
118	CACHAY VILLANUEVA NILSER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CONDOR Block MZ M LOTE 02 -	Servicios
119	CAFE MINKA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA N° 3093 - MINKA - CALLE 2 PABELLON 2, TIENDA 17 -	Servicios
120	CALDERON GANOZA LISSET IVONNE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PREV Avenida DOMINICOS MZ. 33 LOTE 11 -	Comercio
121	CALDERON LAGUNA RUTH GIOVANNA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RESIDENCIAL SANTA ROSA Avenida BOCANEGRA MZA. R LOTE. 16 -	Comercio
122	CALDERON PURIHUAMAN FLOR DE MARIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Jirón DOMINGO CICCIRELLO MZ A LOTE 29-B -	Servicios
123	CALIXTRO TORIBIO MARIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA MARINA SUR Avenida PROLONGACION SUPE TDA. 02 BLOCK 14 -	Comercio
124	CALLUPE CALCINA ROSARIO DYAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano VILLA FATIMA Avenida OSCAR R. BENAVIDES MZ B LOTE 04 -	Servicios
125	CALLUPE VILLAFUERTE OCTAVIA NATIVIDAD -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización VIPOL. Avenida LOS DOMINICOS NRO. 505 -	Comercio
126	CAMIÑA DE QUISPE MARINA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida PACASAMAYO MZ. A 1 LT. 5 -	Comercio
127	CAMPOS LOZA EDELMIT BLANCA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida PACASAMAYO ESQ. AV. COLECTORA MZ B-1 LOTE 14 -	Servicios
128	CANO OROSCO JOSE PABLO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA MARINA SUR Jirón LAMBAYEQUE NRO 315 -	Comercio
129	CANOVAS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida CORONEL NESTOR GAMBETTA N° 488 -	Comercio
130	CANARI MEZA ADA ADELMA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón SALOOM NRO. 306 -	Productiva
131	CARAZAS ARGUEDAS MIGUEL ANGEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NESTOR GAMBETTA 586 -	Comercio
132	CARDENAS GOMEZ LUZMILA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida PACASAMAYO MZ. W LOTE 1-A	Comercio
133	CARDENAS ALARCON DE PECEROS AGUSTINA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano NESTOR GAMBETTA BAJA Block MZ. U-3 LOTE 08 -	Comercio
134	CARDOZA VELASQUEZ JOSE LUIS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón COLON N° 556 -	Comercio
135	CARUAJULCA COLLANTES CLEOFE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS JAZMINES II ETAPA Avenida BOCANEGRA MZ. K LOTE 18 -	Comercio
136	CASAS SALVATIERRA ALFONSO ALEJANDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida PROLONGACION NESTOR GAMBETTA KM 13.5 SECTOR 10-B -	Servicios
137	CASQUINO CHAVEZ PATRICIA FRANCESCA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NESTOR GAMBETTA NRO. 560 -	Comercio



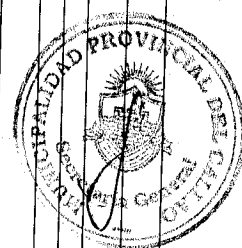
138	CASTILLO ZUÑIGA WILLIAM FRANK -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA 1ERA ETAPA Avenida PACASMAYO MZ. N LOTE 10 -	Comercio	Comercio
139	CASTILLO AGREDA VICTOR MARCIAL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA MARINA NORTE Jirón HUACHO 185 BLOCK Z-7 TDA. 18 -	Comercio	Comercio
140	CASTILLO DE ORO S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida AV. SAENZ PEÑA N° 502 - 506 AV. SAENZ PEÑA	Servicios	Servicios
141	CASTRO CABALLERO PEDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo MARQUEZ Block MZ. 72 LOTE 11 -	Comercio	Comercio
142	CAVALLINI WARGORDA ANGELICA MARISOL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL Calle DOMINGO CICIRELLO MZ. A LOTE 28 -	Servicios	Servicios
143	CAYMAN S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle DELTA N° 243 -	Comercio	Comercio
144	CCAHUANA HUAMANI ALEJANDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CARMEN Block MZA. A LOTE. 01 -	Comercio	Comercio
145	CCAP E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano PLAYA RIMAC Avenida MARISCAL CASTILLA N° 362-B -	Productiva	Productiva
146	CCORAHUA TACSI FAUSTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PORTALES DEL AEROPUERTO Avenida ELMER FACUCETTI MZ. K LOTE 14 -	Comercio	Comercio
147	CCORIMANYA ZEVALLOS MARIA ANTONIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA CHALACA Avenida GAMBETTA N° 453 -	Comercio	Comercio
148	CENTI PACO EDWIN BERLY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MACIAS Block MZ. 01 LOTE 38 -	Comercio	Comercio
149	CHACPA BAUTISTA JOSE LORENZO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano JUAN PABLO Block II MZ. D LOTE 6 -	Comercio	Comercio
150	CHANA AUCCAPURE EDGAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida LOS DOMINICOS MZ. J LOTE 17 -	Comercio	Comercio
151	CHAMORRO RAMOS JESUS WALTER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PORTALES DEL AEROPUERTO Avenida ELMER FACUCETTI MZ. E LOTE 06 -	Comercio	Comercio
152	CHAU SAN VDA DE CHEC XIAU JIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA 748 -	Servicios	Servicios
153	CHAVESTA PAIVA ISIDRO ANDRES -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano ALFREDO PALACIOS Avenida ALFREDO PALACIOS MZ. A LOTE 07 -	Comercio	Comercio
154	CHAVEZ MEDINA JULIAN MACARIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano ASOC. DE VIV. LAS FRESAS Block MZA. A LOTE 28 -	Servicios	Servicios
155	CHIRINOS DE AGUIRRE MIRIAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA COLONIAL Avenida GARCILAZO DE LA VEGA NRO 218 -	Comercio	Comercio
156	CHUCCHU PACHAS ANDRES FLORENCIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SARITA COLONIA Avenida HAYA DE LA TORRE MZA. E LOTE. 35 -	Servicios	Servicios
157	CHUNGA DELGADO JOHN STEWARD -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización - Avenida SAENZ PEÑA 750 OF 2DO PISO -	Servicios	Servicios
158	CHUQUIMINI CONTRERAS ANA MARIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROG VIV ACUARIO OQUEENDO Avenida MANUEL MUJICA GALLO MZ. G LOTE 03-32-33 -	Servicios	Servicios
159	CLODOLDO RAMIREZ BUITRON -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL OLIVAR Avenida PACASMAYO MZ. G LOTE 29 -	Comercio	Comercio
160	COFFE PALACE S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA N° 3093 - MINCA - CALLE 2 PABELLON 2, TIENDA 147 -	Comercio	Comercio
161	COFFEPAN S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL OLIVAR Avenida EL OLIVAR N° 935 -	Comercio	Comercio
162	COLINA CERNIA MARIO LIBORIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS FRESAS Block MZ. A LOTE 35 -	Comercio	Comercio
163	COLLANTES CADENILLAS LINO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización BOCANEGRA Avenida QUILCA MZA. A43 LOTE.09 -	Servicios	Servicios
164	COMPANIA LA PERLA DEL PACIFICO S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida AV. SAENZ PEÑA N° 556 AV. SAENZ PEÑA N° 556	Comercio	Comercio
165	CONSORCIO NAVAL E INDUSTRIAL S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA COLONIAL Avenida VIRREY CONDE DE LEMOS N° 417 -	Servicios	Servicios
166	CONSORCIO THIATY'S S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA Avenida PACASMAYO MZ. N. LOTE 01 -	Comercio	Comercio
167	CONSTRUCCIONES PERUANAS S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida OSCAR R. BENAVIDES N° 2015-2029 -	Comercio	Comercio
168	COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES CIUDADELA CHALACA LTDA. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida REPUBLICA DE PANAMA N° 364 -	Comercio	Comercio
169	COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES MERCADO DE PLAYA RIMAC LTDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización Play a Rimac Avenida AV. RAMON CASTILLA N° 333 2DO PISO - AV. RAMON CASTILLA	Comercio	Comercio
170	COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES NESTOR GAMBETA LTDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NESTOR GAMBETA BAJA MZ. SIN -	Comercio	Comercio
171	COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES NUESTRA SEÑORA VIRGEN DEL CARMEN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización TARAPACA Jirón IQUIQUE N° 276 -	Servicios	Servicios
172	COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES TRABAJADORES UNIDOS DEL CALLAO LTDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida OSCAR R. BENAVIDES CDRA. 28 MZ. F LT. 01 OSCAR R. BENAVIDES	Servicios	Servicios
173	COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES TRABAJADORES UNIDOS DEL CALLAO LTDA (Mercado de Abastos) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida OSCAR R. BENAVIDES CDRA. 28 MZ. F LT. 01 -	Comercio	Comercio
174	CORDOVA DE BANDA VICTORIA ROBERTA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano NESTOR GAMBETA Calle LUIS PARDO NRO. MZ. E-5 LOTE 19 -	Comercio	Comercio
175	CORDOVA RAMOS NELLY TERESA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano NESTOR GAMBETA Calle PIURA MZ C LOTE-8 LOTE 22 -	Comercio	Comercio
176	CORIMAYHUA LEON JOSE GOMER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RENOVACION PALOMINO Calle B MZA. Q LOTE. 10	Servicios	Servicios



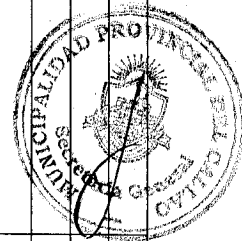
177	CORONADO GAITAN JUAN MANUEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MRCAI RAMON CASTILLA Avenida PRIMAVERA MZA. J1 LOTE. 17 -	Servicios
178	CORPORACION AVENTURA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA N° 671 -	Servicios
179	CORPORACION DE PRODUCTORES CAFÉ PERU S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pasaje EL SOL N° 297 -	Productiva
180	CORPORACION DE SERVICENTROS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELMER FAUCETT N° 2998 -	Comercio
181	CORPORACION EL ROMANO S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón COLON N° 441 -	Servicios
182	CORPORACION FRAMEL E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Avenida PERU N° 5070 -	Comercio
183	CORPORACION HERRERA & CRUZATE S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA 1 ETAPA, LOCAL 4 Avenida PACASMAYO MZ. L, LOTE 01 -	Comercio
184	CORPORACION HERRERA & CRUZATE S.A.C. (Pollería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA Avenida PASCASMAYO 1 Y 2 PISO MZ. L, LOTE 01, LOCAL 4 -	Comercio
185	CORPORACION METALICA DEL ACERO S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CENTENARIO Avenida ALFREDO PALCIOS N° 776 -	Productiva
186	CORPORACION NAVAL MORALES E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CHACARITAS Calle SEXTA N° 154 -	Servicios
187	CORPORACION PERUANA DE COMERCIO Y SERVICIOS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA COLONIAL Jirón CONDE DE LEMOS N° 292 -	Comercio
188	CORPORACION RADIOADORES ATALAYA E.I.R.L. (Mecánica) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE 3857 -	Comercio
189	CREACIONES CAROLINA S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida DOMINICOS MZ. J, LOTE 02 NRO 608 -	Productiva
190	CRUZ HERNANDEZ MARIA ANGELICA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROG. VIV. DE SANTA ROSA Avenida BOCANEGRA MZ. J, L.T. 05 -	Servicios
191	CRUZ S SINCHE EDDY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JUAN PABLO II Avenida PEREZ SALMON MZ. D LOTE 16 -	Servicios
192	CUADROS CHAVEZ ELIUD ELMER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOC. DE VIVIENDA RESIDENCIAL SANTA ROSA Avenida ASOC. DE VIVIENDA RESIDENCIAL SANTA ROSA -	Comercio
193	CUBAS QUISEPTE ARTEMIO HELI -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS GARZAS Avenida BERTELLO MZ A LOTE 06 -	Servicios
194	CULQUER GROUP S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA 4862 INT 02 -	Productiva
195	DAVILA GUEVARA LEONCIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALAMEDA PORTUARIA Avenida ELMER FAUCETT MZ. A LOTE. 10 -	Servicios
196	DE LA CALLE CHAHUAYA RAUL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SANTA ROSA CMTE. 31 Avenida ALAMEDA MZ. A LOTE 13 -	Servicios
197	DELOSI S.A. - KENTUCKY (Comida Rápida) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA 3039 C.C. MINKA PABELLON 07 GALERIA 170-180 C.C. MINKA -	Comercio
198	DELOSI S.A. - PINKBERRY (Cafetería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELMER FAUCETT SIN. AEROPUERTO JORGE CHAVEZ MEZANINE 2 DO NIVEL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHAVEZ -	Comercio
199	DEPISA S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización GRIMANESA Calle. 5 MZA. D LOTE. 7 -	Servicios
200	DIAZ OSORIO ROMULO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización COLONIAL Avenida GARCILAZO DE LA VEGA MZ. G LOTE 15 -	Comercio
201	DIONICIO AVILA WILLY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CHACARITAS Jirón PUNO NRO 204 -	Comercio
202	DISERVAL S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALAMEDA PORTUARIA Avenida ELMER FAUCETT MZ. E-1, LOTE 01 -	Comercio
203	DISTRIBUIDORA CONSTRUYE E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa 2 DE JULIO Avenida PEREZ SALMON MZ. H, LOTE 03 -	Comercio
204	DISTRIBUIDORA CONSTRUYE E.I.R.L. (Ferretería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa 2 DE JULIO Block PEREZ SALMON MZ. H LOTE 03 -	Comercio
205	DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION CASTILLO S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano JOSE BOTERIN Calle LAS DALIAS MZ. B, LOTE 40-41 -	Comercio
206	DISTRIBUIDORA FERRETERIA 10 SESENTA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS LIROS Avenida LOS CEDROS MZ. B, LOTE 10 -	Comercio
207	DISTRIBUIDORA SANTA ELENA S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTENACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle OMICRON N° 340-348 -	Productiva
208	DISTRIBUIDORA TEJADA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA Avenida TOMAS VALLE MZ. T-1 LOTE 01 -	Comercio
209	DISTRIBUIDORA TEJADA S.A.C. (Ferretería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA II ETAPA Avenida TOMAS VALLE MZ. T-1 LOTE 01 -	Comercio
210	DIVECENTER S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización FUNDO LA CHALACA Avenida ELMER FAUCETT N° 217 -	Comercio
211	DOMINGUEZ CORDOVA MARCOS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA 685 -	Comercio
212	DOS ESPIGAS DORADOS S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA Avenida PACASMAYO MZ. N, LOTE 01 -	Comercio
213	EL FORASTERO POLLOS A LA BRASA Y PARRILLADAS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida EL OLIVAR MZ. T, LOTE 43 -	Comercio
214	EL TABLON CALLAO E INVERSIONES S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa C.C. MINKA Avenida REGENTINA 3093 -	Comercio
215	ELECTRONIC SYSTEMS INTERNATIONAL S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización TARAPACA Calle GERMANIA N° 147 -	Servicios



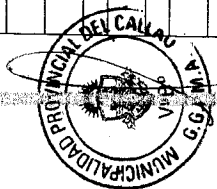
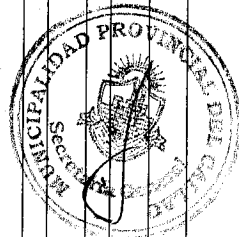
216	EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES S.A.C. - MASHELL -	CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MACIAS Block MZ D, LOTE 01 -	Comercio
217	EMPRESA DE TRANSPORTE DE LUXE S.A.C. -	CALLAO - CALLAO Fundo EX FUNDO OQUENDO Avenida ALISOS / AV. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE -	Servicios
218	EMPRESA DE TRANSPORTES DE LUXE S.A.C. (Empresa de Transportes) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo EX FUNDO OQUENDO Avenida LOS ALISOS / AV. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE -	Servicios
219	EMPRESA DE TRANSPORTES MULTISERVICIOS OVNI S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida DOS DE MAYO 826 -	Servicios
220	EMPRESA DE TRANSPORTES NOR LIMA S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Residencial LAS GARDENIAS DED OQUENDO II ETAPA Block MZ. C, LOTE 6-09 -	Servicios
221	EMPRESA DE TRANSPORTES Y SERVICIOS EL ALAMO DE SANTA ROSA SOCIEDAD ANONIMA - A.S.R TRANSPORTES S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA QUILLA Jirón LAS PALMERAS MZA. I, LOTE 11 -	Servicios
222	ENTRE SILLAS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIO Calle DELTA 145 -	Servicios
223	ESPINOZA CIPRIANO JUAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida BERTELO MZ. A L.T. 13 -	Servicios
224	ESPINOZA APONTE LEO DAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida FEDERICO FERNANDINI N° 193 -	Comercio
225	EUROGERM ANDINA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS INCAS Calle JANAZPAMPA NRO 309 -	Servicios
226	EVANGELISTA CONDOR ROBERTO CESAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida COLONIAL NRO. 2691 INT. 3 -	Comercio
227	EXCEL PRODUCTS S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle MIGUEL CAPURRO N° 160 -	Comercio
228	EXIMTEC RD S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle DOMINGO CICIRELLO 156 -	Comercio
229	FELIPE RIVERA CESAR ROGER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA SECTOR III Avenida PROLN AV. PERU 1ER. PISO, MZA. D-2 LOTE. 13 -	Comercio
230	FERNANDEZ CHOQUECAHUA FORTUNATO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA NRO. 5946 -	Servicios
231	FERRE DE MATERIALES ROSITA E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Jirón LAS CODORNICES MZ. E, LOTE 14 -	Comercio
232	FERRE MATERIALES ROSITA E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Jirón LAS CODORNICES MZ. E, LOTE 16 JR. CODORNICES -	Comercio
233	FERRETERIA OLIVOS E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pueblo Joven NESTOR GAMBETTA Avenida ALAMEDA MZA. N-3, LOTE 7 - P.J. -	Comercio
234	FESTO S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELEMIR FAUCETT NRO 3350 -	Servicios
235	FIAPIMSA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NESTOR GAMBETTA ALT. CDRA 85 MZ. B-21, LOTE 05 -	Servicios
236	FIORIELLA REPRESENTACIONES S.A.C. -	COMERCIO Calle OMICRON N° 215 -	Comercio
237	FIORIELLA REPRESENTACIONES S.A.C. (Comercio de Ferretería Industrial) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle OMICRON 153 -	Comercio
238	FIXA S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle OMEGA N° 261 -	Comercio
239	FLAMINGO GAMES S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA N° 619 -	Comercio
240	FLAMINGO GAMES S.A.C. (Tragamonedas) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA N° 619 -	Comercio
241	FLORES FERNANDEZ ELIAS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NRO. E INT. 19 MERCADO 200 MILLAS -	Productiva
242	FLORES FERNANDEZ HERMINIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROGRAMA DE VIVIENDA BASILIO LOPEZ Avenida LOS ALISOS MZ. B LOTE 01-28 -	Comercio
243	FLORIDA GAMING S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA NRO 671 -	Comercio
244	FLORIDA GAMING S.A.C. (Tragamonedas) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA NRO 671 -	Servicios
245	FUJITA GUMI S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIO Avenida OSCAR R. BENAVIDES NRO 5125 Z. I -	Servicios
246	FULL PAK PERU BULK CONTRATISTAS S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización AERONAUTICA Avenida UNO MZ. A, LOTE 07 -	Servicios
247	GALARZA CARLOS ALEX ROBERT -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Calle RAMON CASTILLA MZA. K LOTE: 2 -	Comercio
248	GALARZA MATOS HERMELINDA FLORENCIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida QUILCA MZA. C1 LOTE. 25 -	Comercio
249	GARCIA ERAZO ALVARO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE 3467 -	Comercio
250	GARCIA ABAD CAROL CATERIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EX FUNDO MARQUEZ Block MZA. 44 LOTE. 11 P.J. -	Servicios
251	GARCIA LINO ALEJANDRO (Panadería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón JAZPAMPA 210 -	Comercio
252	GAVINO MANSUETO LAVERIANO ORO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS FRESAS Block MZ. R L.T. 17-18-19 -	Servicios
253	G.B INGENIERIA S.R LTDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle DOMINGO CICIRELLO N° 160-192 MZ. A, LOTE 22 -	Servicios
254	GELBEN E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización P.V.RES. VILLAS DE OQUENDO Block MZA. B 13, LOTE 63 -	Comercio



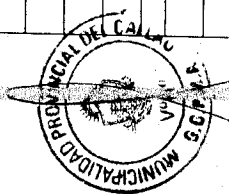
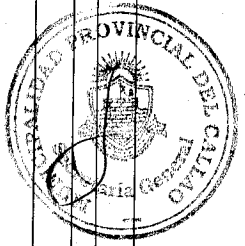
255	GELBEN E.I.R.L. (Maderera) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Residencial VILLAS DE OQUEENDO Block MZ. B13 LOTE 53 FRENTE A AJINOMOTO - AV. GAMBETTA	Comercio
256	GERALE'S SERVICE S R&R SAM S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE NRO 3523	Servicios
257	GERSON RAUL AGUIRRE REYES (Polieria) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo EX FUNDO MARQUEZ Avenida JOSE CARLOS MARIATEGUI MZ. 44 LOTE 11 -	Comercio
258	GANOLU E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA N° 203, 204, 206 -	Comercio
259	GANOLU E.I.R.L. (Panaderia) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA 302, 304, 306 -	Comercio
260	GINO BIEFFI E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CHUCUITO Calle GAMARRITA N° 27 -	Servicios
261	GIRALDO GIRALDO VDA. DE GOMEZ DINA MERITA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa ALBINO HERRERA 2DA ETAPA Avenida TOMAS VALLE MZ. 11 LOTE 04 -	Comercio
262	GLEW S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización MINKA Avenida ARGENTINA N° 3257-3093 - PABELLON 05 -	Comercio
263	GONZALES HUAMAN GIAN FRANCO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS COLINAS Block MZ. N LOTE 4 -	Servicios
264	GONZALES MORALES SANTIAGO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización AEROPUERTO Avenida DANIEL ALCIDES CARRION 297 MZ. F LT 01 -	Comercio
265	GOYBURU GALEA EVA CONSUELO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón LORETO 526 -	Comercio
266	GRAFIMUNDO ETIQUETAS PAPELES Y AUTOADHESIVOS - GRAFIMUNDO S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA DEL INDUSTRIAS Y Calle ALFAN N° 140 -	Servicios
267	GRAND INVEST INDUSTRIA PERU S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Calle MIRO QUESADA 524 -	Servicios
268	GRILLO IPANAQUE LEYLA MERCEDES -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Avenida PACASMAYO MZ. C, LOTR 05 -	Comercio
269	GRUPO RED DE INVERSIONES AMAZONICA S.A.C - YACUMAMA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida TOMAS VALLE NRO 2879-2881-2883 -	Comercio
270	GRUPO RED DE INVERSIONES AMAZONICA S.A.C - YACUMAMA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida TOMAS VALLE 2851 MZA. E, LOTE 08 -	Comercio
271	GT ELECTROMECANICA CONTRATISTAS S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS JAZMINES IV ETAPA Avenida BERTELLO MZ. T, LOTE 20 -	Servicios
272	GUADALUPE FLORES LUZ ELISABET -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón GUISE NRO. 202 ALT DE SAENZ PEÑA CON COLON	Comercio
273	GUERRA CAMPOS NANCY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MASIAS Avenida CANADA MZA. D 1 LOTE. 10 -	Servicios
274	GUEVARA CHIRINOS CAROLINA ROSARIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón VIGIL 354 ESQ JR CALIFORNIA 396 -	Comercio
275	GUILLEN MARINO MIGUEL ANGEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JUAN INGUNZA, VIPOL Calle LAS MAGNOLIAS N° 194 -	Comercio
276	GUTIERREZ JANAMPA JUAN PEDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBORADA DE OQUEENDO Avenida AV LOS ALISOS MZ A LOTE 02 -	Comercio
277	GUTIERREZ VILLEGAS LEOPOLDO VALERIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JOSE OLAYA Block MZ. A LOTE 27 -	Comercio
278	GUTIERREZ MOTTA MICHAEL JUAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PORTALES DEL AEROPUERTO Block MZA. J LOTE. 15 -	Servicios
279	HANBAI S.A.C. (Polieria - Comida Rapida) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida CANTA CALLAO 378 C.C. CANTA CALLAO OPEN PLAZA TIENDA 02 C.C. CANTA CALLAO OPEN PLAZA	Comercio
280	HANGAR 18 E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE NRO 3445	Comercio
281	HANGAR 18 E.I.R.L. (Salon de Recepciones) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE 3445 -	Comercio
282	HERCA E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle MIGUEL CAPURRO N° 124 -	Productiva
283	HERRERA ARAUJO MAURO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JARDINES DE OQUEENDO Avenida MUJICA GALLO MZA. J1 LOTE. 12 -	Comercio
284	HERRERA COOTA VICTOR PETERSON -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Block MZA. A1 LOTE. 2 -	Servicios
285	HERRERA RAMOS JENIFER ZAIDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS FRESAS Block MZ. N LT. 34 -	Comercio
286	HERVAS S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA N° 1636 -	Servicios
287	HIPER S.A -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Avenida MZ. K, LOTE 01 -	Productiva
288	HISPANA TALLERES S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS FRESAS Avenida ELMER FAUCETT 4902 -	Servicios
289	HS INGENIERIA & MANUFACTURAS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización AEROPUERTO SECTOR II Calle JOSE CARLOS MARIATEGUI N° 124 -	Servicios
290	HUAMAN LAUREL GUILLERMINA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PILARES Avenida OSCAR R. BENAVIDES 2847 MZA. K1 LOTE. 15 -	Servicios
291	HUAMAN NAVARRO HERBETH EDUARDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida TOMAS VALLE MZ. E LOTE 09	Servicios
292	HUAMAN PIZANGO HERMOGENES -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida TOMAS VALLE MZ. E LOTE 04	Servicios



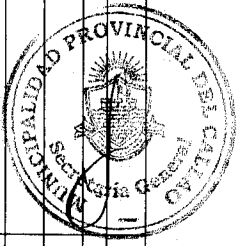
293	HUAMANI VILCHEZ MIGUEL ANGEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA COLONIAL Avenida HIPOLITO UNANUE NRO 290	Servicios
294	HUAMANI SULCA FERNANDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida PROLONGACION AV. PERU MZ. 33 LT. 12 -	Comercio
295	HUAMANTALLA HUAMANCARI DIONISIO WALTER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALAMEDA PORTUARIA Avenida ELMER FAUCETT MZ. A LOTE 12-34-35 -	Comercio
296	HUARI SLOT S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ II ETAPA Avenida TOMAS VALLE NRO 3431-3433-3435-3437 MZA. O LOTE 21 -	Servicios
297	HURTADO PAREDES MARTHA KIMBERLY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón VENEZUELA N° 1040 - 1046 -	Comercio
298	HYDROMIA S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle OMCRON N° 487-491 MZ. B, LOTE 02 -	Servicios
299	ICHAYAYA CANDIA FAUSTINO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano A.A.H.H. SARITA COLONIA I SECTOR Avenida RAMIRO PRIALE MZ B LT 19 -	Comercio
300	INARLO S.A -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA GRIMANESA Calle DOS MZ. B, LOTE 14 -	Servicios
301	INDUSTRIA ALIMENTARIA EL GRAN MOLINO S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización Sesquicentenario Avenida AV. LOS DOMINICOS NRO. 490 AV. LOS DOMINICOS	Comercio
302	INDUSTRIA ALIMENTARIA EL GRAN MOLINO S.A.C. (Panadería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SESQUICENTENARIO Avenida LOS DOMINICOS 490	Comercio
303	INDUSTRIA ALIMENTICIA CRUZ DE MOTUPE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MARQUEZ Avenida 22 DE ENERO MZ. 94, LOTE 07 -	Servicios
304	INDUSTRIA PANIFICADORA YODA E.I.R.L. (Panadería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MANUEL DULANTO Jirón MOQUEGUA MZ. J.LT. 12 -	Comercio
305	INDUSTRIAS MEXICANAS DE ENVASA Y EMBALAJE DEL PERU S.A.C. - (INDUMEX) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización Tarapaca Jirón Agua Santa 360 -	Servicios
306	INGEGAS E.I.R.L. (INGENIERIA EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA GAS E.I.R.L) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización URB LOTIZACION INDUSTRIAL SANTO DOMINGO BOCANEGRA Block MZ. B lote 05 -	Servicios
307	INMOBILIARIA TERRANO S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo san agustín Avenida elmer faucett mz. S lote 04 -	Servicios
308	INOXIDABLES Y DERIVADOS S.R.L. - INOXIDER S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización Parque Internacional de la Industria y Comercio Avenida Enrique meiggs 359 Int 2 -	Comercio
309	INSTITUTO SALUD ES VIDA (Piscina - Gimnasio) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL OLIVAR Avenida PACASMAYO 4652 -	Comercio
310	INVERSIONES ALCARAZ S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón JR. VENEZUELA 461 -	Comercio
311	INVERSIONES DANUSKA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Grupo MZ. A.LT. 17 Y 18 ALAMEDA PORTUARIA Avenida ELMER FAUCETT -	Comercio
312	INVERSIONES DIFE COLORS S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida TOMAS VALLE MZA K LOTE 74-R -	Comercio
313	INVERSIONES EL EMBRUJO S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida TOMAS VALLE / JR. LAS CODORNICES MZ.E LOTE 11 URB. EL CONDOR -	Comercio
314	INVERSIONES EPSA S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida GUARDIA CHALACA NRO. 952 -	Comercio
315	INVERSIONES IMPORT FIORY E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida AV. DOMINICOS MZA. K LOTE. 24 -	Servicios
316	INVERSIONES JORMAC S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida AV TOMAS VALLE NRO 3431-3433-3435-3437 -	Comercio
317	INVERSIONES MIRYAO S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle OMEGA NRO. 137 -	Servicios
318	INVERSIONES M5 SAC -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa LOCAL 11-21 GALERIA 1, PABELLON 5 C.C. MINKA Avenida ARGENTINA N° 3093 -	Comercio
319	INVERSIONES RUDAVITE E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida BERTELLO MZ. A LT. 06 -	Comercio
320	INVERSIONES SOVIET S.A.C. (Pollería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida BOCANEGRA 882 MZ N LOTE 15 2DO PISO -	Comercio
321	INVERSIONES TOMAS VALLE S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE SIN LOTE 24 MZ G -	Comercio
322	INVERSIONES W.U.V -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RADERAS DEL SOL III ETAPA Block MZ D LOTE 23 -	Servicios
323	IPENZA CAMERO CARMEN LISBETH -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN FERNANDO Block MZ I LOTE 12 -	Servicios
324	ISIDRO BAZAN LUCIDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS ALISOS III ETAPA Avenida LA AMISTAD MZ B LOTE 19 -	Servicios
325	JARA D DE LA CRUZ CARLOS MARTIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida MIGUEL GRAU N° 959 -	Comercio
326	JARAMILLO GUTIERREZ VICENTE EMILIANO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA 2DA ETAPA Avenida ALFREDO NOVOA CABA MZA Q1 LOTE. 9 -	Comercio
327	JC COMERCIALIZADORA E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Block MZ. M.LT.10 -	Comercio
328	JCNH SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano NESTOR GAMBETTA BAJA Avenida ALAMEDA MZ L LOTE 1 -	Servicios
329	JENMAR PERU S.A.C -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTO DOMINGO DE BOCANEGRA Avenida CORONEL NESTOR GAMBETTA 4715-4723 LOTE 05-06 -	Servicios



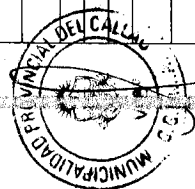
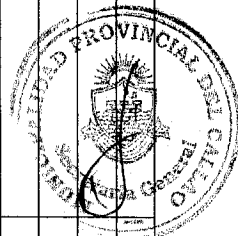
330	JG PERU COOL S.A.C.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida AV ARGENTINA 4868 -	Servicios
331	J.M RODRIGUEZ AUTOMOTRIZ E.I.R.L.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOC.VIV LAS FRESAS Block MZ. A LI. 27 -	Servicios
332	J.M. SOCIOS S.A.C.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Plaza PZA. FANNING 128-130 -	Comercio
333	J.R.VERSAC	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NESTOR GAMBETTA MZA. B.6 LOTE. 13 -	Servicios
334	JUAREZ PULACHE MARVA ESCOLASTICA	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PENA N°923 -	Servicios
335	JUAREZ VALENZUELA ROQUE	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOCIACION DE PROPIETARIOS 7 DE AGOSTO Block MZ. F LOTE 13 -	Comercio
336	LA PERLA DEL SUR S.A.C.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ALMIRANTE GRAU N° 1000-1006 -	Comercio
337	LANGOSTINOS FRESCOS CONGELADOS DEL PERU S.A.C.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MASIAS Pasaje ABANCAY MZ L LOTE 30 -	Comercio
338	LARICO HUANCA ROSARIO	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RAMON CASTILLA Avenida ALAMEDA MZ N-2 LT 30 -	Comercio
339	LAS VEGAS DE HUARI S.A.C.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOCIACION SANTA ROSA Avenida BOCANEGRA MZA. N LOTE. 24 -	Comercio
340	LEIVA PAGO CARLOS ORLANDO	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PORTALES DEL AEROPUERTO Avenida ELMER FAUCETT COBRA 52, MZ F LOTE 14 -	Servicios
341	LEON POMA JUAN MANUEL	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización - Avenida SAENZ PENA NUMERO 782 -	Servicios
342	LIANG LIANG YAN	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PENA NRO. 814 -	Servicios
343	LIFT PARTS & SERVICE	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS JAZMINES I ETAPA Avenida BOCANEGRA S/N MZ. G LOTE 40 -	Servicios
344	LINEA PERUANA DE TRANSPORTES S.A.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo OQUEENDO PARCELA NRO U.C. 10628 Avenida LOS ALISOS SUB LOTE B -	Servicios
345	LINEA PERUANA DE TRANSPORTES S.A. (Empresa de Transportes)	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo OQUEENDO Avenida LOS ALISOS SUB LOTE B PARCELA U.C. 10628 -	Servicios
346	LINO S TOY S.R.L.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Calle 6 MZ L LOTE 13 MZ. L PISO 1-2 -	Productiva
347	LLANTOY MARTINEZ CARLOS	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MIGUEL GRAU Avenida LA CHALACA MZ. D LOTE 04 -	Servicios
348	LLONTOP LOPEZ EDUARDO ANTONIO	CALLAO - CALLAO - CALLAO Cooperativa 07 DE AGOSTO Block MZA. A LOTE. 11 -	Servicios
349	LOJA TORRES MILAGROS	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA I ETAPA Avenida LOS DOMINICOS 819 LOCAL A -	Servicios
350	LOPEZ RAMOS JHONY EDGAR	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida PERU 4495 MZA. F-3 LOTE. 07 -	Servicios
351	LOPEZ RAMOS JOHNNY EDGAR	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida PERU 4495 MZA. F. 3 LOTE. 07 -	Servicios
352	LOS PORTALES S.A. (POLLO STOP)	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELMER FAUCETT 3443 LOCAL 244 -	Comercio
353	LUISERVICE E.I.R.L.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RESTOBAL Avenida NESTOR GAMBETTA 1190 MZ. A LOTE 03 -	Servicios
354	LUQUE MAMANI ROLANDO	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano RAMON CASTILLA Jirón CAÑETE MZ. J LT. 15 -	Comercio
355	MACEO MIGUEL DANIEL	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización VIPOL Avenida LOS DOMINICOS N° 591 ESQUINA DE LA CALLE LOS HELIOTROPOS N° 270 -	Servicios
356	MADERERA PUCALLPA S.A.C.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA N° 3546 -	Comercio
357	MADERERA PUCALLPA (Venta de Madera)	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización - Avenida ARGENTINA 3546 -	Comercio
358	MADERERA REYNA E.I.R.L.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PORTALES DEL AEROPUERTO Avenida ELMER FAUCETT MZ. M LOTE 33 -	Comercio
359	MALCA SUAREZ ESPERANZA	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS FRESAS Avenida FAUCETT N° 5070 -	Comercio
360	MALCA CUBAS DE GONZALES CARMEN AGUSTINA	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS JAZMINES 3RA ETAPA Block MZ F LOTE 08 -	Servicios
361	MALQUICHAGUA MONTESINOS EDIVIA	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón TACNA NORTE NRO. 429 -	Comercio
362	MALVA S.A.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización GRIMANESA Avenida EL OLIVAR MZ B LOTE 18 -	Comercio
363	MAMANI CARITA GABINO	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RESIDENCIAL SANTA LUCILA - OQUEENDO Avenida BERTELLO MZA LOTE 13 -	Comercio
364	MANTENIMIENTO MECANICO CALL NU E.I.R.L.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle MANUEL ARISPE NRO. 259 -	Servicios
365	MANUFACTURAS INDUSTRIALES MENDOZA S.A.	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL Calle OMICRON NRO. 101-105 -	Servicios
366	MARREROS CERRON LIDIA	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS NARDOS Avenida LOS DOMINICOS MZ. E LOTE 2 -	Comercio
367	MARREROS CASTILLO EDITH ELIZABETH	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización FAUCETT Avenida CUZCO MZ. F LOTE. 8 -	Comercio
368	MARTINEZ GOMEZ SAMUEL	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Jirón PACASMAYO MZA. A LOTE. 25 -	Servicios



369	MARTINEZ PLAZA JOSE MARINO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización COLONIAL Avenida HIPOLITO UNANUE NRO. 209 -	Comercio
370	MATOS GUEVARA ELIZABETH LIZA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA I ETAPA Avenida BOCANEGRA MZ D LOTE 10 -	Servicios
371	MAYORSA S.A. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón COLON NRO. 530 -	Comercio
372	MECANICA CHUMPE E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SOC PROG VIV COMPANIA PERUANA DE VAPORES Avenida NESTOR GAMBETTA MZ B 21 LOTE 07 -	Servicios
373	MECANICA E HIDRAULICA GALEX S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida DOS DE MAYO NRO 975 -	Servicios
374	MEDINA CHACHAPOYAS JOSE SERVANDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle DOMINGO CICORELLO N° 227 MZ B LOTE 05 -	Servicios
375	MEDRANO HAWAY MIGUEL ENRIQUE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ 2DA ETAPA Avenida LOS DOMINICOS MZ L LOTE 24 -	Servicios
376	MELENDEZ LOPEZ JOSE FRANCISCO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ II ETAPA AV. Avenida LOS DOMINICOS NRO 617 -	Servicios
377	MELENDEZ MESTANZA GERVACIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización BOCANEGRA ZONA 5 Avenida TOMAS VALLE MZA. G7 LOTE 04 -	Servicios
378	MELGAR GONZALES FERNANDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL OLIVAR Avenida PACASMAYO 4652 -	Servicios
379	MENDEZ MORENO JULIO JOAQUIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida LOS DOMINICOS 634 -	Servicios
380	METAL TECNICA S.A. (Mecanica) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle OMICRON 576 -	Servicios
381	MEZA ROJAS JAVIER -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida COLECTORA MZ. H-1 LOTE 01 -	Comercio
382	MGO S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA N° 6240 -	Servicios
383	MILIA RESTAURANTE GRILL S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EXCEDENTES DE SAN MARTIN DE PORRES Avenida CUZCO MZ A LOTE 06 -	Comercio
384	MINAYA QUEZADA ADELAIDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PENIA N° 455 -	Comercio
385	MINAYA GUERRERO ELMER FABIAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Avenida PROLONG. AV. PERU MZ K LOTE 17-B Y 16 -	Comercio
386	MJF INVERSIONES INMOBILIARIAS Y DE SERVICIOS S.C.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA 4958-4956 NRO 4956-A -	Comercio
387	MONTES AYARZA CECILIA FATIMA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CHUCUITO Avenida GAMARRA NRO. 393 -	Comercio
388	MORALES TRUJILLO NANY ISABEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PORTALES DEL AEROPUERTO Block MZA. M LOTE 35 -	Comercio
389	MORI ATIRO JOSE ANTONIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano NESTOR GAMBETTA BAJA ESTE Avenida ALAMEDA MZ F1 LOTE 26 -	Servicios
390	MORI YATACO HUGO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA I ETAPA Avenida BOCANEGRA MZ D LOTE 04 -	Servicios
391	MORON DE GERVANTES MARIA ELISA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SANTA ROSA Jirón MZ. M LOTE 22 JR. LOS PROCERES -	Comercio
392	MUGEN AKIRA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA Avenida TOMAS VALLE NRO. 3164 -	Servicios
393	MULTISERVICIOS IMAN E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida NESTOR GAMBETTA N° 6986 -	Comercio
394	MULTISERVICIOS COLAN S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Fundo EX FUNDO OQUEENDO Avenida NESTOR GAMBETTA KM 8.5 LOTE 112 -	Servicios
395	MULTISERVICIOS GUEVARA S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano EX FUNDO MARQUEZ Avenida NESTOR GAMBETTA KM 13.5 LOTE 01 -	Comercio
396	MULTISERVICIOS MERCURIO E.I.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROG VIV MANUEL MUJICA GALLO II ETAPA OQUEENDO Avenida ALAMEDA CENTRAL MZ D LOTE 47 -	Servicios
397	MUNDOPAN S.A.C. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida PERU MZ G-34 LT. 22 BOCANEGRA -	Comercio
398	MUNOZ LOPEZ JULIO CESAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PLAYA RIMAC Avenida RAMON CASTILLA N° 191 -	Comercio
399	MURAYARI CLAVINTO ANIBAL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS COLINAS Avenida PACASMAYO MZ B LOTE 07 -	Servicios
400	M.W. FACTORY S.R.L. -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Zona Industrial INDUSTRIAL LA CHALACA Calle CARLOS NUÑEZ DEL ARCO MZA. C LOTE 10 -	Productiva
401	NAKAHODO MOROMISATO GREY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE 3789 -	Servicios
402	NATURALGAS S.A.C. (Taller de Reparaciones) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano POCHA REGALADO Calle CUMANIA MZ. A LOTE 12 -	Servicios
403	NINA CHAUCA ANA MARIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano 22 HECTAREAS CARMEN DE LA LEGUA Avenida JOSE SANTOS CHOCANO 142 -	Servicios
404	NUÑEZ PUERTA LIRIA DEL CARMEN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ I ETAPA Block MZ E LOTE 13 -	Comercio
405	NUTRA S.A. - DUNKIN DONUTS (Comida Rapida) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA 3093 C.C. MINKA PABELLON 05 GALERIA 01 LOCAL 03 C.C. MINKA	Comercio



406	OLIVARES REVATTA ROMULO WULIAM -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOC. STA ROSA Avenida PACASMAYO MZA. C1 LOTE 7 -	Comercio
407	OLIVOS CABRERA FELICITA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROG. VIV. LAS ORQUIDEAS II DE OQUENDO Avenida MUJICA MZ C LT 27 -	Comercio
408	OPERACIONES ARCOS DORADOS DEL PERU S.A.C. - MC DONALDS (Comida Rapida) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ARGENTINA 3257 C.C. MINKA LOCAL 80 GALERIA 01 PABELLON 05 C.C. MINKA	Comercio
409	ORTEGA SALAZAR TEODORO JUAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón COCHRANE NRO. 313 -	Comercio
410	OSORIO MALLQUI JULIA RITA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBINO HERRERA 1ERA ETAPA Avenida PACASMAYO 5890-5892 -	Servicios
411	OSQUIANO GALARZA FIDEL RODOLFO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón GARCIA CALDERON N°404 -	Comercio
412	PALACIO FLORES LUIS APARICIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROGRAMA DE VIVIENDA EL ROSARIO Avenida LOS ANGELES ESQ. AV. MUJICA GALLO MZ. E LOTE 04-05 -	Comercio
413	PALLI DE TICONA ISABEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano RAMON CASTILLA Jirón MZA. I LOTE 19 JR. CALLAO -	Comercio
414	PALOMINO MOSCOSO FELICIANO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida COLECTORA MZ G LOTE 26 -	Servicios
415	PALOMINO DE CASTRO ANATOLIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SARITA COLONIA I SECTOR Avenida EL EMISOR MZ G LT 01 -	Comercio
416	PANDAL OJEDA JUVENTINO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA CRUZ Block MZ. I LOTE 01 -	Comercio
417	PARDO AQUIPA ROSMEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida REPUBLICA DE PANAMA 889 -	Comercio
418	PARDES LEON ANTONIO MATEO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pueblo Joven EX FUNDO MARQUEZ Block MZ 77 LOTE 10 -	Comercio
419	PARDES MORALES RENEE WILLY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PORTALES DEL AEROPUERTO Avenida ELMERT FAUCETT MZ. M LT. 30 -	Comercio
420	PARDES SANTOS BEATRIZ -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón MARCO POLO NRO. 437 -	Comercio
421	PARDES SOTO JANET NANCY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón JR. CUZCO NRO. 117 -	Servicios
422	PARIONA QUISPE JULIAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón JR VENEZUELA 398 -	Comercio
423	PARIONA SULCA ALEJANDRO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida ALEJANDRO BERTELLO MZ. C LOTE 04 -	Comercio
424	PARIONA SULCA ALEJANDRO (Venta de Lubricantes) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida ALEJANDRO BERTELLO MZ. C LOTE 04 -	Servicios
425	PERALTA AGUIRRE CELESTINO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Block MZ. I LOTE 7 -	Comercio
426	PEREZ FELICIANA MANUEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización 200 MILLAS Calle 7 MZA. B LOTE 5 -	Servicios
427	PEREZ NUÑEZ LUIS FERNANDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización VIPOL Avenida PACASMAYO NRO 628 -	Servicios
428	PEREZ CONDOR TEOFILO SERAFIN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA SECTOR 4 Avenida QUILCA ESQ CALLE 10 MZ H15 LOTE 03 -	Comercio
429	PILLACA CHINCHAY EDUARDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JOSE BOTTERIN Block MZ. D-2 LOTE 19 -	Comercio
430	PINARES CHALCO BIBIANA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización INDUSTRIAL LA CHALACA Calle NUÑEZ DE ARCO MZ C LOTE 15 -	Comercio
431	PINEDA ALBORNOZ JUAN -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida SAENZ PEÑA N° 792 -	Comercio
432	PINEDA AUTOMOTRIZ S.A.C. (Taller de Mecánica Automotriz) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JORGE CHAVEZ Avenida TOMAS VALLE 3393 -	Servicios
433	PIZARRO ALCARRAZ GUILLERMO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón JR. GUISE Y ANCASH N° 594 - 598 -	Comercio
434	POMA TORRES WALTER AGUSTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida MZ. F-3 - CALLAO -	Servicios
435	POMA BANEZ ROLANDO CLAUDIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS FRESAS Block MZ. I LO. 1 -	Comercio
436	PONCE MOTTAS ADA YSABEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Block MZA. D4 LOTE. 09 ALT PROLONG AV PERU	Comercio
437	PONGO VERAMENDI ANALIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MACIAS Pasaje PUCARA MZ H LOTE 52 -	Comercio
438	PONTE EVARISTO ENMA FIDENCIA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano CIUDADELA CHALACA 4TO SEC Calle D MZA. E1 LOTE. 18 -	Comercio
439	PRINCIPE BONIFACIO JORGE EDGAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón APUTIMAC N° 860 -	Comercio
440	QUINTANA CHAVEZ DARIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA CRUZ Block MZA. W LOTE. 04-A -	Servicios
441	QUINTANA JUAREZ JOHNNY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización - Jirón CUZCO NRO. 187 -	Servicios
442	QUISPE HUAMANI JUAN ROBERTO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano DANIEL ALCIDES CARRION Block MZ. A LOTE 19 -	Servicios
443	QUISPE LLANCE TEODORA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA COLONIAL Avenida GARCILAZO DE LA VEGA MZ. G LT. 16 -	Comercio
444	RAMIREZ ARELLANO REMIGIO MAXIMO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LA COLONIAL Avenida HIPOLITO UNANUE N° 390-394	Comercio
445	RAMIREZ SANTI ELEODORO DECIDERIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PILARES Avenida OSCAR R BENAVIDES MZA. J LOTE. 15 -	Comercio



446	RAMIREZ SANTI ELEODORO DECIDERO (Venta de Lubricantes - Taller de Alineamiento) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS PILARES Avenida OSCAR R. BENAVIDES MZ. J LOTE 15 -	Comercio
447	RAMOS CESPEDAS NANCY -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MASIAS Block MZ. A LT. 77 -	Comercio
448	RECEPCIONES D'GALA Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. (Discoteca) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL ALAMO Avenida PASCASIMAYO Y AV. COLECTORA MZ. A LT. 1 -	Servicios
449	REPUESTOS, SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES S.A.C. (Mecánica) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELMER FAUCETT 330 -	Comercio
450	REYES LEON FELIZA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización RENOVACION PALOMINO Calle CALLE 08 MZ. E LT. 14 -	Comercio
451	REYES L LOPEZ VIVIANA LUISA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MANUEL C DULANTO Jirón TUMBES MZ 2C LOTE 13 -	Servicios
452	RIVAS VARGAS EDITH -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano MANUEL C DULANTO Avenida LA CHALACA MZ S LOTE 30 -	Comercio
453	RIVERA NOLASCO FRANCISCO VICTOR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización URB. EL CONDOR Calle ZORZALES 125-127 -	Servicios
454	RIVERA ROMERO TEODILFO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización A.P.V. TRABAJADORES DEL PUERTO DEL CALLAO (EL ALAMO) Avenida JAPON MZ. A-1 LOTE 16 -	Comercio
455	ROCA ARIAS ALBERTO JORGE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ASOCIACION SANTA ROSA Calle 14, MZ Q, LOTE 27 -	Comercio
456	ROCHA MACHACA ROBERTO RENE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida CARLOS YZAGUIRRE MZ. C LOTE 07 -	Comercio
457	ROCHA RAMIREZ RONALD DAVID -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PILARES ADUANEROS Avenida PEREZ SALMON MZ A-1 LOTE 09 -	Comercio
458	ROCHA VEGA PILAR -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano SANTA ROSA Block MZA. G-2 LOTE. 24 -	Comercio
459	RODRIGUEZ OLAZABAL DE THORNE JANETT -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón COLON NRO. 412 -	Comercio
460	ROJAS ELERA MARIA LUZ -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Avenida EL OLIVAR N° 318 -	Comercio
461	ROJAS MARINOS VERONICA SANDRA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización - Avenida JOSE OLAYA 312 TIENDA 31 COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES MERCADO PLAYA RIMAC LTDA COOPERATIVA DE SERVICIOS ESPECIALES MERCADO PLAYA RIMAC LTDA	Comercio
462	ROJAS ROJAS YESICA YOVANA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SAN JUAN MACIAS Pasaje TAMBOMACHAY MZA. P LOTE. 01 -	Comercio
463	ROJAS DE HUAMAN ROGELIA MARCIANA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Pueblo Joven RAMON CASTILLA - CALLAO Avenida VICTOR RAUL H DE LA TORRE. MZ N-2 LT. 17 -	Comercio
464	ROMAN ROSALES FREDI -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización - Calle MIGUEL GRAU N° 926 -	Comercio
465	ROMANI NAPAN EDGAR ANTONIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EX-FUNDO MARQUEZ Avenida MIRAMAR MZA. 12 LOTE. 16 -	Comercio
466	ROMERO JULCA JUAN PABLO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LAS GARDENIAS DE OQUENDO Block MZ. C LOTE 10 III ETAPA -	Comercio
467	ROSALES TABRA DE HERNANDEZ REIDA LUZ -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano NESTOR GAMBETTA BAJA COMITE 43 Avenida SANTA ROSA MZ. M LOTE 1 -	Comercio
468	SALAZAR CHAVEZ ARTURO OSWALDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida PROLONGACION AV. PERU MZ. D-01 LOTE 15 III SECTOR -	Servicios
469	SALDANA LEZAMA ROSCIO MARISOL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización EL CONDOR Jirón LAS GARZAS MZ. E LOTE 2 -	Comercio
470	SAMANES SULCA JAYRO MARCELO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización JUAN INGUNZA VALDIVIA - VIPOL Avenida DOMINICOS 591 -	Comercio
471	SANCHEZ GUEVARA JESUS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PROG. DE VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES DE ENAPULTDA. Calle BABILONIA N°172 MZ. B-08 LT. 12 -	Servicios
472	SANCHEZ LEON EDITH MILAGRITOS -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida QUILVA LOCAL 2 MZ. C-03 LOTE 16 -	Servicios
473	SANCHEZ LUYO FERNANDO EMILIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización LOS LIROS Avenida BERTELLO MZ. D LOTE 37 -	Servicios
474	SANDOVAL RODRIGUEZ ETERIO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PLAYA RIMAC Jirón MIGUEL GRAU 157 -	Comercio
475	SE SALIO EL POLLO S.A.C. (Pollería) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización CHUCUITO Avenida ESTADOS UNIDOS 2018 AV. AGUSTIN GAMARRA Y ESQUINA ESTADOS UNIDOS	Comercio
476	SEGAMA CANDIOTTI CORINA ISABEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización SANTA CRUZ Block MZ R LOTE 09 -	Servicios
477	SERRANO VERASTEGUI CELSO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización ALBIÑO HERRERA 1RA. ETAPA Avenida LOS DOMINICOS NRO. 723 -	Servicios
478	SIGDELO S.A. - PIZZA HUT (Comida Rapida) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Avenida ELMER FAUCETT 377 -	Comercio
479	SIHUE SAAVEDRA MIGUEL -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida TOMAS VALLE MZA. G-07 LOTE 01 -	Comercio
480	SILVESTRE BUIZA ROLANDO -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Asentamiento Humano BOCANEGRA Avenida QUILCA 472 -	Servicios
481	SPEED LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.C. (Comercio de Ferreteria Industrial) -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Urbanización PARQUE INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA Y COMERCIO Calle CAPPA 173 -	Comercio
482	SUCA HANCO HERMELINDA -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón CUZCO 113 COSTADO DE FARMACIA BTL-AV SAENZ PEÑA	Servicios
483	TADEO GONZALES MAYILA FLORILDE -	CALLAO - CALLAO - CALLAO Jirón MANUEL RAYGADA NRO. 294 - 296 -	Servicios

