



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Dirección General  
de Salud Ambiental  
e Inocuidad Alimentaria

# ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE VIGILANCIA SANITARIA DE CALIDAD DEL AIRE A NIVEL NACIONAL

**Ing. Carol Ordoñez Aquino**  
**Dirección de Control y Vigilancia- DCOVI**  
**Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria – DIGESA**

**Lima, 12 de agosto de 2021**



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Dirección General  
de Salud Ambiental  
e Inocuidad Alimentaria

## BASE LEGAL

### GENERAL

1. Ley 26842 “Ley General de Salud”
2. Decreto Supremo 008-2017-SA , Reglamento de Organización y Funciones del MINSA

### AIRE

1. Decreto Supremo 003-2017-MINAM .- Aprueban Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Aire
2. Decreto Supremo 010-2019-MINAM .- Protocolo de Monitoreo de la calidad del Aire

### RUIDO

1. Decreto Supremo 085-2003-PCM “Estándar Nacional de Calidad Ambiental para ruido”

### TABACO

1. Norma Técnica de Salud NTS 158-MINSA/2019/DIGESA para Inspecciones de Ambientes 100% Libres de Humo de Tabaco, Resolución Ministerial 1033-2019/MINSA.

### RADIACIÓN

1. Ley 30102 “Ley que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar”



## ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

- El 19.05.2021 mediante Oficio Circular N° 043-2021/DCOVI/DIGESA, la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA) requirió a las DIRESAS/GERESAS/DIRIS información sobre la Vigilancia de la calidad del aire con la finalidad de planificar proyectos en sus respectivas regiones.
- Se clasificó tres (03) aspectos:

Aspectos	Características
Recursos Humanos	se refiere al número de personal que labora en Salud Ambiental y las capacitaciones en aire, ruido, inspecciones de ambientes 100 % libres de humo de tabaco y radiación
Equipamiento ambiental	se refiere al tipo de equipos y el estado en que se encuentran
Socios Estratégicos	se refiere a las instituciones público y/o privadas que brindan apoyo a las DIRESAS/GERESAS/DIRIS en las actividades de Salud Ambiental.



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Salud PúblicaDirección General  
de Salud Ambiental  
e Inocuidad Alimentaria

# ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

N°	DIRESAS/GERESAS/DIRIS	Recurso humano		Equipamiento Ambiental	Socios Estratégicos	Personal de contacto	Cargo
		Número personal	Cuentan con capacitación	Cuentan con equipos			
1	DIRIS Lima Sur	Más de 3	Ninguna	No	13 municipalidades distritales de Lima Sur con personal	Blgo. Ricardo Alva Aradiel	Equipo de trabajo Vigilancia y Control
2	DIRESA San Martín	Más de 3	Solo en tabaco	No	Ninguno	Ing. Hanleth Del Águila Cobos	Especialista en Fiscalización de Salud Ambiental
3	DIRESA Madre de Dios	Más de 3	Solo en ruido y en tabaco	No	DIGESA con equipos y personal	Dante Flores Zegarra	Responsable del Área de Ecología y Protección del Ambiente
4	DIRESA Tacna	2	Si	Con monitor PM10 y sonómetro operativo, pero no calibrados	Gobierno regional Tacna apoya con su estación móvil de calidad del aire. El Hospital Hipólito Unanue, DIRESA Tacna, Dirección Regional de educación y gobierno local con información y difusión.	Ing. Marisol Mendoza Aquino	Responsable de Vigilancia Sanitaria de Calidad del aire, ruido y ambientes 100% libres de humo de tabaco
						Lic. Jorge Alarico Tapia	Responsable de Vigilancia Sanitaria de riesgos a la exposición por radiación solar
5	DIRIS Lima Norte	Más de 3	Solo en ruido	No	DIGESA con equipos y personal	María Ruiz Delgado	Jefa de la Oficina de Vigilancia Sanitaria e Inocuidad Alimentaria
6	GERESA Moquegua	Más de 3	Si	Con monitor PM10	DIGESA con equipos y personal	Ing. Elmer Ticona Paucara	Vigilancia Sanitaria de la calidad del aire (e).
					Municipalidad de Ilo, convenio para monitoreo de SO2		



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Salud PúblicaDirección General  
de Salud Ambiental  
e Inocuidad Alimentaria

# ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

N°	DIRESAS/GERESAS/DIRIS	Recurso humano		Equipamiento Ambiental	Socios Estratégicos	Personal de contacto	Cargo
		Número personal	Cuentan con capacitación	Cuentan con equipos			
7	GERESA Cusco	1	No	Con monitor PM10, SO2, H2S, CO, O3 y Hg, pero inoperativos	Ninguno	Luis León Olayunca	Vigilancia Sanitaria de la calidad del aire (e).
8	DIRESA Cajamarca	Más de 3	Solo en tabaco	Con H2S, CO, O3 y calibrador gas, pero inoperativos	Municipalidad Provincial de Cajamarca	MC.Madimir Figueroa Alfaro	Responsable de la Unidad de Ecología y Protección del Ambiente
						Harlyn Barboza Astolingón	Biologa
9	DIRESA Ucayali	Más de 3	Solo en aire	No	Ninguno	Victor Giu Valles	Responsable de la Unidad de Ecología y Protección del Ambiente
10	DIRESA Huancavelica	Más de 3	Si	No	DIGESA y SENAMHI	Ing. Tolomeo Guerra Quispe	Coordinador del Programa de Aire
11	DIRESA Piura	Más de 3	En aire, tabaco y radiacion solar	No	OPS con donación de equipos y capacitación	Miguel Torres Carrasco	Especialista en Salud Ambiental II
						Alexander Machacuay Paucar	Segunda Espec. Gestión Ambiental
12	GERESA La Libertad	2	En aire, ruido y tabaco	Con PM10, SO2,CO, O3, pero inoperativos	Ninguno	Ing. Diana Carranza Carrasco	Ing. Quimico



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Dirección General  
de Salud Ambiental  
e Inocuidad Alimentaria

## CONCLUSIONES

- Solo el 41% de las DIRESAS/GERESAS/DIRIS remitieron la información solicitada.
- El 75% cuentan con más de tres (03) personas laborando en Salud ambiental
- El 83% cuenta con alguna capacitación en la temática.
- El 42% cuenta con equipos ambientales, pero falta calibrar y en cuanto a socios estratégicos, el 66% tiene el apoyo de instituciones públicas en las actividades en Salud ambiental.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Dirección General  
de Salud Ambiental  
e Inocuidad Alimentaria

## RECOMENDACIONES

- DIRESAS/GERESAS/DIRIS remitan la información para planificar proyectos en sus respectivas regiones.