PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

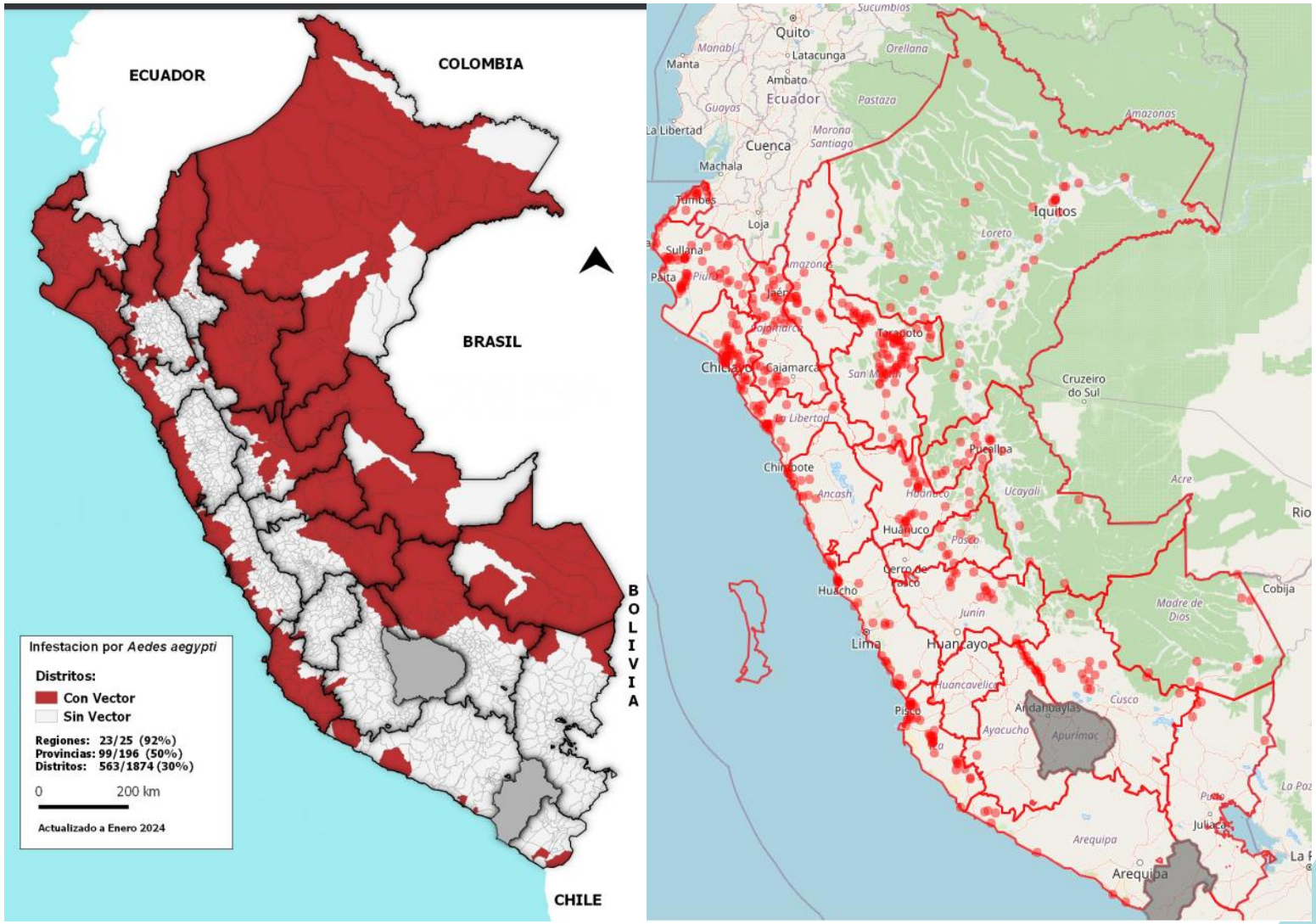
VIGILANCIA Y CONTROL VECTORIAL DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS

2024

DIRECCION DE CONTROL Y VIGILANCIA

DISTRIBUCION DEL *AEDES AEGYPTI* PERÚ – ENERO 2024

DEPARTAMENTOS	**23/25**	**92.0%**
PROVINCIAS	**99/196**	**50.0%**
DISTRITOS	**563/1874**	**30.0%**



LINEAS DE INTERVENCIONES EN CONTROL VECTORIAL

- Promoción de medidas de prevención y protección a nivel familiar

- Control de criaderos o control larvario
  - Control físico: ordenamiento, eliminación de criaderos.
  - Control químico: uso de larvicida (Piriproxifen).

- Control en brotes y epidemias.
  - Control larvario (Piriproxifen).
  - Control adulticida: nebulización (malation).

Medidas de prevención y protección a nivel familiar

- Ordenamiento de viviendas.
- Tapar adecuadamente y lavar al menos cada semana todos los recipientes de agua.
- Cambiar el agua de los floreros y maceteros al menos cada 3 días o cambiarlos por arena húmeda.
- Eliminar todos los objetos en desuso que pueden acumular agua.
- Colocar bajo techo aquellos objetos utilitarios que pueden acumular agua.
- Uso de repelentes.

Control de criaderos o control larvario

CONCEPTO: Es la operación integrada por una serie sucesiva de actividades relacionadas que llevan al control tanto mecánico o químico de criaderos reales o potenciales para la reproducción del *Aedes aegypti.*

Enfoca en criaderos con estados inmaduros

Se realiza en el intra y peri domicilio

Se complementa:

- Control mecánico y físico
- Ordenamiento ambiental
- Protección personal
- Aplicación larvicida

Control Mecánico-Físico

Buen Almacenamiento Agua

- ✓Limpieza con escobilla
- ✓Tapado hermético

Control Mecánico-Físico

Ordenamiento Ambiental

- ✓Eliminación objeto en desuso
- ✓Protección de objetos utilitarios
- ✓Considerar canaletas, drenes, sumideros
- ✓Eliminación de maleza
- ✓Campaña recojo de criaderos: coordinar con Promsa y Comunicaciones

Control Químico

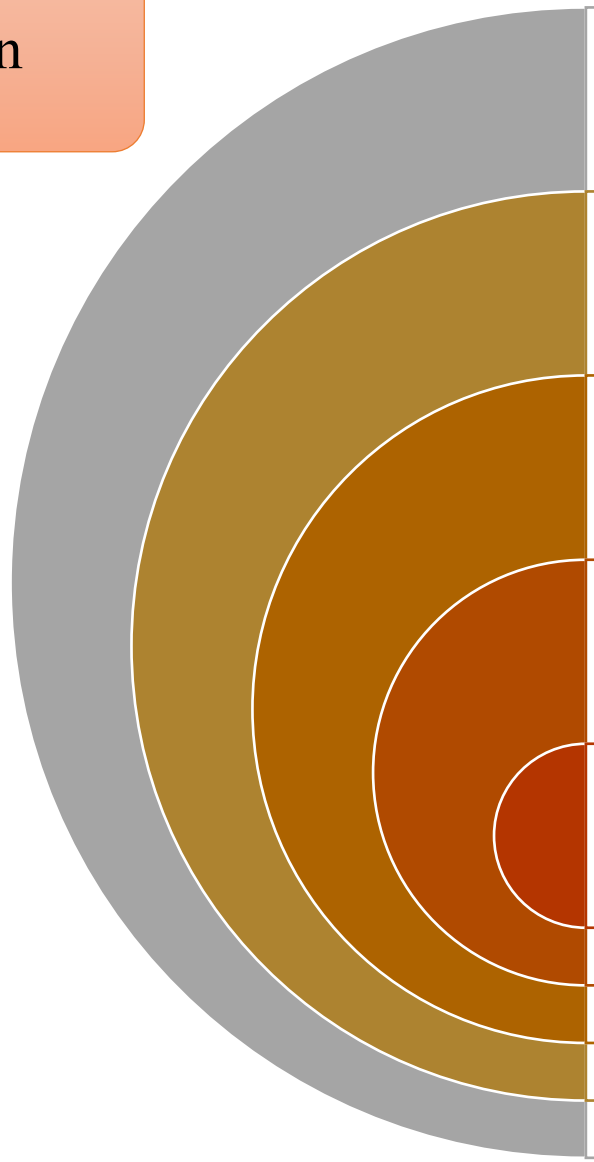
Control Químico

- ✓En recipientes sin tapa hermética

PASOS A SEGUIR EN EL TRATAMIENTO FOCAL

INSPECCIÓN CUIDADOSA	DESTRUCCIÓN	TRATAMIENTO CON LARVICIDA	MENSAJE EDUCATIVO	LLENADO DE FORMATOS
Del interior y peri domicilio de la vivienda	Localización y destrucción de recipientes inservibles que pudieran contener agua. Si no se puede eliminar: voltear o poner bajo sombra	Para recipientes que no fue posible destruir y que pueden tener un riesgo	Con el fin conseguir colaboración y participación	Anotación de los datos del trabajo realizado

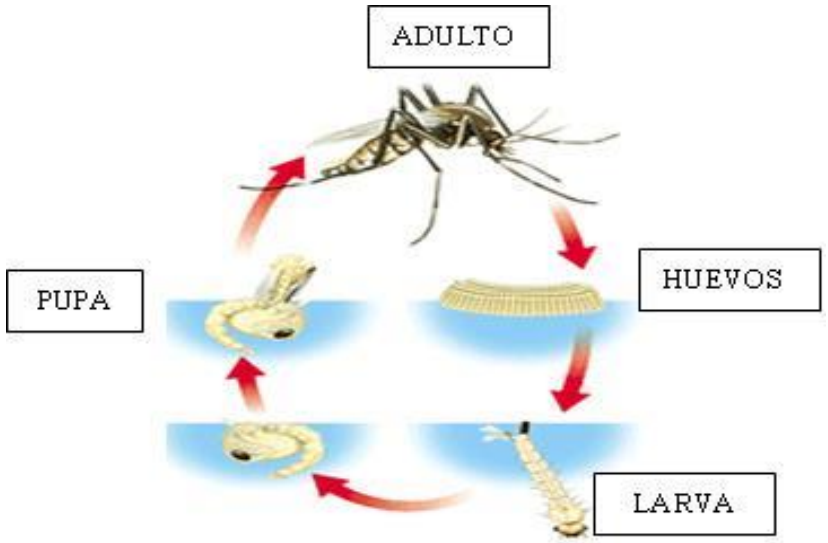
Programación



Se realiza	• 100% de viviendas de la localidad
Rendimiento inspector	• 20 – 25 viviendas inspeccionadas
01 jefe de brigada	• 5 o 6 inspectores
01 supervisor	• 5 brigadas
Duración	• Máximo 15 días continuos

CONTROL EN BROTES Y EPIDEMIAS

OBJETIVO: ROMPER LA CADENA DE TRANSMISION A TRAVES DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL VECTORIAL



PRINCIPIOS CLAVES EN CONTROL VECTORIAL

- CLARIDAD EN DELIMITAR LAS ZONAS A INTERVENIR
- TIEMPO DE LAS INTERVENCIONES
- COBERTURAS
- CALIDAD DE INTERVENCION

Programación

Tres vueltas	Intervalo: 3 a 5 días entre cada vuelta	Turnos: 4 a 5 horas	No nebulizar entre 10 y 16 horas

Equipos portátiles

2 neb. o 1 neb. y 1 registrador/ eq.	Productividad: 50 a 60 viv / turno	1 jefe de brigada por 5 o 6 eq.	1 abastecedor / brigada	Mecánicos para mantenimiento	Transporte: personal y abastecimiento y eq.

Equipo pesado

Productividad: 2000 viviendas por día aprox.	Movilidad exclusiva	Personal capacitado

DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Antes y Durante

Folletos y volantes

Redes Sociales

Parlantes

Megáfono

Vehículos menores

Vehículos livianos

Televisivos y radiales

Planificación y Organización

- N.° habitantes y N.° de viviendas
- Croquis o mapa actualizado
- Logística necesaria: personal, equipos, insecticida, combustible, transporte, EPP, otros

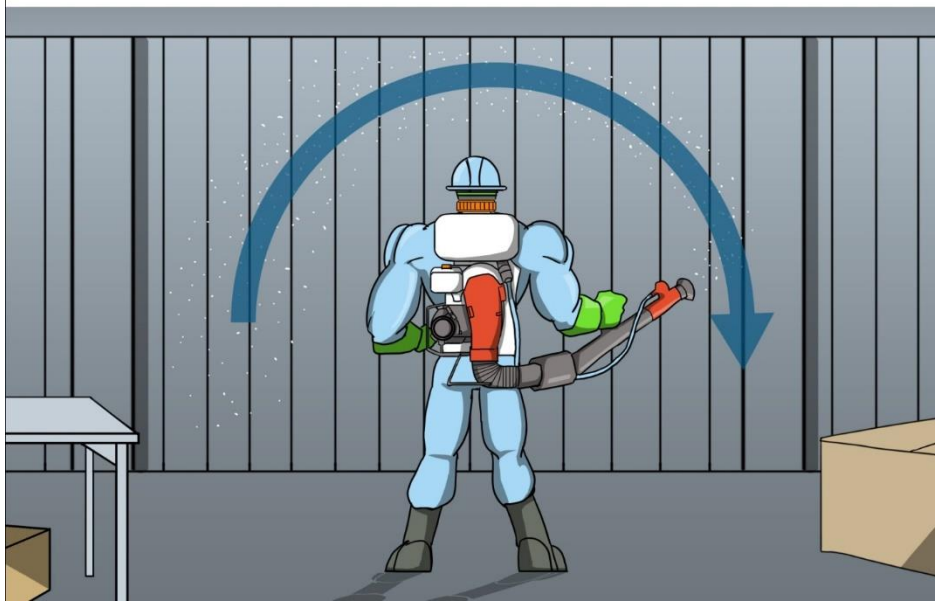
Personal capacitado

Mapear casos.

Mapear viviendas positivas

- Difusión cronograma de trabajo: Comunicaciones
- Participación de autoridades locales y líderes comunales: Promoción de la Salud

Nebulizaciones en frío



Nebulizaciones en caliente

Al Iniciar

Nebulizador - Registrador

Utilizar correctamente los EPP.

Verificar materiales y que el equipo este abastecido con los insumos necesarios y adecuados antes de salir de la base de operaciones.

Revisar la operatividad del equipo de nebulización antes de iniciar la jornada laboral.

Preparación de la vivienda

Mensajes de antes y después de la nebulización:

- *Todos los integrantes de la familia y sus mascotas deben permanecer fuera de su vivienda mientras dure la intervención.*
- *Todos los alimentos, depósitos con agua, enseres y peceras deben estar cubiertos.*
- *La vivienda esté libre de presencia de fuego.*
- *Guardar objetos de valor y tener la llave de la casa a la mano*
- *Antes de nebulizar: ventanas cerradas y puertas abiertas, cortinas recogidas y acceso libre para ingreso y salida del nebulizador.*
- *La familia informada: mantener vivienda cerrada por una hora (luego de realizada la nebulización) y así garantizar la efectividad del plaguicida.*
- *La familia debe dejar ventilar la casa por una hora aproximadamente, abriendo puertas y ventanas antes de reingresar a la vivienda.*

PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
(Febrero a Marzo 2024)

SUB REGIÓN PIURA:

CONTROL LARVARIO

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO PIURA	**37**	**42776**		
VICTOR RAUL		6454	6/02/2024	13/02/2024
PACHITEA		11170	14/02/2024	27/02/2024
ALGARROBOS		25152	28/02/2024	13/03/2024
DISTRITO VDO	**38**	**24335**		
SANTA JULIA		8091	6/02/2024	15/02/2024
MICAELA		8675	16/02/2024	26/02/2024
NVA ESPERANZA		7569	27/02/2024	6/03/2024
DISTRITO CASTILLA	**40**	**44122**		
TACALA		20755	6/02/2024	24/02/2024
CESAMICA		13104	26/02/2024	4/03/2024
GORETTI		10263	5/03/2024	11/03/2024
DISTRITOS DE CATACAOS	**35**	**14132**		
CATACAOS		11777	6/02/2024	15/02/2024
PEDREGAL		1598	16/02/2024	
PAREDONES		757	17/02/2024	
DISTRITO DE CURA MORI	**20**	**4534**		
CURAMORI		3260	19/02/2024	26/02/2024
POZO DE LOS RAMOS		1274	27/02/2024	29/02/2024
DISTRITO LA UNION	**30**	**10715**		
LA UNION		9995	6/02/2024	14/02/2024
CANIZAL CHICO		720	15/02/2024	
DISTRITO LA ARENA	**20**	**7539**		
LA ARENA		7539	16/02/2024	22/02/2024
DISTRITO SECHURA	**30**	**14185**		
SECHURA		13100	6/02/2024	26/02/2024
PARACHIQUE		1085	27/02/2024	28/02/2024
DISTRITO BERNAL		**2498**		
BERNAL		2498	29/02/2024	4/03/2024
DISTRITO CRISTO NOS VALGA		**961**		
CRISTO NOS VALGA		961	29/02/2024	4/03/2024
BELLAVISTA DE LA UNION		**694**		
SAN CLEMENTE		694	6/03/2024	
DISTRITO DE VICE		**1069**		
LA TORTUGA		1069	7/03/2024	8/03/2024
TOTAL SUB REGION	**250**	**175099**		

PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE NEBULIZACION ESPACIAL
(Febrero a Marzo 2024)

SUB REGIÓN PIURA:

NEBULIZACION ESPACIAL

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO LA ARENA	**35**	**7539**		
LA ARENA		7539	26/02/2024	05/03/2024
DISTRITO BERNAL	**35**	**2498**		
BERNAL		2498	06/03/2024	12/03/2024
DISTRITO BELLAVISTA LA UNION		**694**		
BELLAVISTA LA UNION		694	06/03/2024	12/03/2024
DISTRITOS DE CATACAOS	**35**	**11777**		
CATACAOS		11777	7/03/2024	14/03/2024
DISTRITO LA UNION	**35+**	**9995**		
LA UNION		9995	15/03/2024	25/03/2024
DISTRITO CASTILLA		**20755**		
TACALA			15/03/2024	25/03/2024
TOTAL SUB REGION	**35**	**53258**		

PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
(Febrero a Marzo 2024)

SUB REGIÓN MORROPON:

CONTROL LARVARIO

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO CHULUCANAS	**51**	**31736**		
CHULUCANAS		15456	1/02/2024	10/02/2024
PACCHA		3047	15/02/2024	17/02/2024
KM 50		2860	17/02/2024	20/02/2024
BATANES		1475	20/02/2024	21/02/2024
YAPATERA		2456	21/02/2024	23/02/2024
SOL SOL		1502	23/02/2024	24/02/2024
PAPELILLO		1400	24/02/2024	26/02/2024
LA ENCANTADA		2436	26/02/2024	28/02/2024
TALANDRACAS		1104	28/02/2024	29/02/2024
DSITRITO LA MATANZA	**10**	**5940**		
LA MATANZA		3928	1/02/2024	10/02/2024
LAYNAS		1273	15/02/2024	22/02/2024
PIURA LA VIEJA		389	22/02/2024	24/02/2024
LA BOCANA		350	24/02/2024	26/02/2024
MORROPÓN	**13**	**6398**		
MORROPÓN		4856	1/02/2024	10/02/2024
PIEDRA DEL TORO		697	19/02/2024	21/02/2024
FRANCO		429	21/02/2024	23/02/2024
LA HUAQUILLA		416	23/02/2024	24/02/2024
BUENOS AIRES	**9**	**4463**		
BUENOS AIRES		2065	1/02/2024	10/02/2024
CARRASQUILLO		716	12/02/2024	15/02/2024
PBLO NVO BS.AS.		712	15/02/2024	20/02/2024
LA PILCA		404	20/02/2024	22/02/2024
EL INGENIO		566	22/02/2024	26/02/2024
SALITRAL	**11**	**4662**		
SALITRAL		1277	1/02/2024	6/02/2024
SERRÁN		1615	6/02/2024	15/02/2024
LA ALBERCA		450	15/02/2024	17/02/2024
MALACASÍ		1320	17/02/2024	24/02/2024
BIGOTE	**9**	**3420**		
SAN JUAN DE BIGOTE		1765	1/02/2024	12/02/2024
LA QUEMAZÓN		907	13/02/2024	17/02/2024
LA PAREJA		748	19/02/2024	23/02/2024
SANTA CATALINA DE MOSSA	**5**	**1408**		
PALTASHACO		500	1/02/2024	6/02/2024
PBLO NVO DE MARAY		908	7/02/2024	16/02/2024
HUANCABAMBA	**8**	**4880**		
HUANCABAMBA		4739	1/02/2024	24/02/2024
NUEVO HUALAPAMPA		141	24/02/2024	29/02/2024
TOTAL SUB REGION	**116**	**62907**		

PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
(Febrero a Marzo 2024)

SUB REGIÓN SULLANA:

NEBULIZACIÓN

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO SULLANA	**37**	**7367**		
OBRERO		4711	16/02/2024	23/02/2024
COMUNIDAD SALUDABLE		2656	17/02/2024	24/02/2024
TOTAL	**37**	**14734**		

RR.HH. - 20 (SR Sullana) y 17 (Digesa)

NEBULIZACIÓN

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO PAITA	**65**	**11500**		
PAITA		11500	24/02/2024	02/03/2024
TOTAL	**65**	**11500**		

PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
(Febrero a Marzo 2024)

REGIÓN LA LIBERTAD:

CONTROL LARVARIO

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO LA ESPERANZA	**86**	**46735**		
DISTRITAL DE JERUSALEN		9147	3/02/2024	9/02/2024
WINCHANZAO		8975	10/02/2024	16/02/2024
PUEBLO LIBRE		4482	17/02/2024	20/02/2024
SAN MARTÍN		4279	21/02/2024	23/02/2024
BELLAVISTA		4197	24/02/2024	27/02/2024
SANTÍSIMO SACRAMENTO		4310	28/02/2024	1/03/2024
MANUEL AREVALO		8050	2/03/2024	7/03/2024
VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE		3295	8/03/2024	9/03/2024
TOTAL	**86**	**46735**		

NEBULIZACIÓN

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS EN INTERVENCION	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO LA ESPERANZA	**100**	**140205**		
DISTRITAL DE JERUSALEN		27441	3/02/2024	10/02/2024
WINCHANZAO		26925	12/02/2024	19/02/2024
PUEBLO LIBRE		13446	21/02/2024	29/02/2024
SAN MARTÍN		12837	2/02/2024	8/03/2024
BELLAVISTA		12591	11/02/2024	17/02/2024
SANTÍSIMO SACRAMENTO		12930	20/02/2024	27/02/2024
MANUEL AREVALO		24150	1/03/2024	5/03/2024
VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE		9885	6/03/2024	8/03/2024
TOTAL	**100**	**140205**		

PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
(Febrero a Marzo 2024)

REGIÓN ICA:

CONTROL LARVARIO

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTEVENCION	
DISTRITO ICA		**18381**		
LA PALMA		18381	17/02/2024	29/02/2024
DISTRITO SALAS		**7396**		
GUADALUPE		6443	16/02/2024	28/02/2024
CERRO PRIETO		953	16/02/2024	28/02/2024
DISTRITO SUBTANJALLA	88	**2857**		
SUBTANJALLA		2857	17/02/2024	8/03/2024
DISTRITO AQUIJES		**1200**		
AQUIJES		1200	24/02/2024	9/03/2024
DISTRITO LA TINGUIÑA		**11213**		
LA TINGIUIÑA		11213	26/02/2024	9/03/2024
DISTRITO GROCIO PRADO		**5098**		
GROCIO PRADO		5098	17/02/2024	29/02/2024
DSITRITO CHINCHA ALTA		**14608**		
SAN JOSÉ		14608	17/02/2024	6/03/2024
DISTRITO EL CARMEN	70	**1909**		
EL CARMEN		1909	6/03/2024	15/03/2024
DISTRITO PUEBLO NUEVO		**6636**		
PUEBLO NUEVO		6636	6/03/2024	15/03/2024
DISTRITO SUNAMPE		**8759**		
SUNAMPE		8759	6/03/2024	15/03/2024
DISTRITO PISCO		**10033**		
PISCO		10033	17/02/2024	29/02/2024
DSITRITO SAN CLEMENTE	254	**6947**		
SAN CLEMENTE		6947	28/02/2024	11/03/2024
DISTRITO TUPAC AMARU		**3108**		
TUPAC AMARU		3108	28/02/2024	11/03/2024
DISTRITO PALPA		**1947**		
PALPA		1947	17/02/2024	29/02/2024
DISTRITO RIO GRANDE	12	**1144**		
RÍO GRANDE		1144	17/02/2024	29/02/2024
DISTRITO LLIPATA		**769**		
LLIPATA		769	17/02/2024	29/02/2024
DSITRITO NAZCA	7	**9495**		
NAZCA		9495	17/02/2024	16/03/2024
TOTAL	**431**	**126108**		

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
(Febrero a Marzo 2024)

REGIÓN ANCASH:

CONTROL LARVARIO — **RED PACÍFICO NORTE_MES FEBRERO**

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTEVENCION	
DISTRITO SANTA		**5110**		
COISHCO		5110	13/02/2024	17/02/2024
DSITRITO CHIMBOTE	43	**17096**		
MAGDALENA NUEVA		7206	19/02/2024	24/02/2024
LA ESPERANZA		1214	26/02/2024	26/02/2024
PROGRESO		8676	27/02/2024	29/02/2024
TOTAL	**43**	**22206**		

CONTROL LARVARIO — **RED PACÍFICO NORTE_MES MARZO**

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTEVENCION	
DSITRITO SANTA		**8676**		
PROGRESO		8676	1/03/2024	6/03/2024
DSITRITO CHIMBOTE		**24610**		
SANTA ANA COSTA		2660	7/03/2024	9/03/2024
TUPAC AMARU	43	376	9/03/2024	9/03/2024
CAMBIO PUENTE		1410	11/03/2024	11/03/2024
SAN JUAN		3644	12/03/2024	15/03/2024
MIRAFLORES ALTO		5353	16/03/2024	20/03/2024
LA UNION		3963	21/03/2024	25/03/2024
SAN PEDRO		7204	26/03/2024	30/03/2024
TOTAL	**43**	**33286**		

PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CRONOGRAMA INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
(Febrero a Marzo 2024)

REGIÓN ANCASH:

CONTROL LARVARIO — **RED PACÍFICO SUR**

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTEVENCION	
DSITRITO NVO. CHIMBOTE		**65896**		
YUGOSLAVIA	40	22058	4/03/2024	16/03/2024
SATELITE		4187	29/02/2024	2/03/2024
03 DE OCTUBRE		2733	27/02/2024	28/02/2024
VILLA MARIA		5511	22/02/2024	26/02/2024
GARATEA		31407	10/02/2024	21/02/2024
DISTRITO NEPEÑA		**7492**		
NEPEÑA	5	3653	5/03/2024	23/03/2024
SAN JACINTO		3839	14/02/2024	4/03/2024
DISTRITO MORO		**2611**		
MORO		2611	1/02/2024	13/02/2024
TOTAL	**45**	**75999**		

NEBULIZACIÓN — **RED PACÍFICO SUR**

DISTRITOS PRIORIZADOS	RR.HH.	VIVIENDAS PROGRAMADAS	FECHAS DE INTERVENCION	
DISTRITO CASMA	**20**	**10539**		
CASMA		10539	20/02/2024	2/03/2024
TOTAL	**20**	**10539**		

RETOS

- Revertir las **bajas coberturas** que es un factor crítico para éxito del control vectorial.

- **Cubrir la brecha en presupuesto y personal para dar sostenibilidad** a las intervenciones integrales de prevención y control.

- **Mejorar/fortalecer el análisis local**, analizar de forma integral los indicadores epidemiológicos, entomológicos y socioambiental que permita **estratificar y focalizar intervenciones**.

RETOS:

- Se requiere un enfoque mas sistémico desde las determinantes socioambientales de estas enfermedades.

- **Sumar esfuerzos del sector salud, con la comunidad, las instituciones y las autoridades locales y regionales** para su involucramiento y participación activa en la prevención de estas enfermedades.

- Dar el salto de la "articulación o coordinación interinstitucional" a la **"acción interinstitucional".**

GRACIAS POR LA ATENCION