




		Fecha: Septiembre de 2024
Aplicable		Versión: 0
Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,		Página 1 de 24

PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARI AGUAPEN EP

@AguapEN.official




Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
ANALISTA DE DIRECCIÓN TECNICA	DIRECCION TECNICA	GERENCIA GENERAL

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 2 de 24

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES
2. OBJETIVOS DEL PLAN
 - 2.1 Objetivo General
 - 2.2 Objetivos Específicos
3. ALCANCES DEL PLAN
4. GENERALIDADES
5. SUPOSICIONES BÁSICAS PARA GARANTIZAR LA COORDINACIÓN

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 3 de 24

1. ANTECEDENTES

De acuerdo a la resolución del COE NACIONAL del 21 de septiembre de 2024, en el que dispone en el numeral 3 acogerse y cumplir con las disposiciones de la Resolución Nro. 306-2024 de declaratoria de alerta roja nacional por déficit hídrico, incendios forestales y seguridad alimentaria en: Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, Cotopaxi, El Oro, Imbabura, Loja, Manabí, Morona Santiago, Napo, Orellana, Pastaza, Pichincha, Santa Elena, Sucumbíos, Tungurahua, Galápagos, Zamora Chinchipe.


El informe Técnico Nro. SGR-SGIAR-2024-001, de 20 de septiembre de 2024, aprobado por el Ing. Daniel Elías Sánchez Marín, Subsecretario de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos y por el Ing. Julio Celorio, Subsecretario General de Gestión de Riesgos Subrogante; se informó en torno al periodo de condiciones anormales secas a nivel nacional, generando eventos de déficit hídrico, incendios forestales e incluso sequía afectando a nuestro país en la agricultura, al sistema de producción hidroeléctrico, la disponibilidad de agua y afectación de la seguridad y soberanía alimentaria, dicho informe en lo pertinente cita:

“(…)

Con base en los informes presentados por el INAMHI, MEM, MAATE, MAG y SNGR, se ha evidenciado un periodo de condiciones anormales secas a nivel nacional, generando eventos de déficit hídrico, incendios forestales e incluso sequía afectando a nuestro país en la agricultura, al sistema de producción hidroeléctrico y la disponibilidad de agua, impactando a las provincias: Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, Cotopaxi, El Oro, Imbabura, Loja, Manabí, Morona Santiago, Napo, Orellana, Pastaza, Pichincha, Santa Elena, Sucumbíos, Tungurahua y Zamora Chinchipe. Considerando que las condiciones climáticas que se están presentando corresponde a una época anormal seca, dentro de sus recomendaciones esta:

- El COE mantendrá la ejecución de los planes de respuesta (emergencia, contingencia, evacuación y continuidad de servicios).

Por lo antes expuesto Aguapen E.P, siendo una empresa que presta servicios y actualmente suministra el líquido vital abarcando en gran parte a la Provincia de Santa Elena, se acoge al estado de ALETA ROJA, dispuesto en la Resolución Nro. 306-2024.

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 4 de 24

Aguapen E.P, se encuentra ubicado en la Provincia de Santa Elena, oficina Matriz, Edificio Dianita (Ciudadela carolina y calle 3) y su Planta Potabilizadora ubicada en el Km 115 vía a la Costa.

Ante esta situación los representantes del Departamento Técnico de Aguapen EP, mediante reunión y acuerdo establecen un Plan de Emergencia en respuesta y recuperación ante posibles afectaciones que pueda ocasionar el déficit hídrico.

El Plan de Emergencia es el resultado de las medidas preventivas adoptadas en la Planificación que se tomaran en respuestas ante emergencia y posibles amenazas que afecten la calidad y distribución del líquido vital como resultado de la escasez del agua cruda y el desabastecimiento de energía eléctrica, como resultado del déficit hídrico.


La efectividad y respuesta ante situaciones de desastres y emergencia es una responsabilidad compartida y un proceso que integra las acciones con los GAD Municipales, entidades de socorro y la comunidad entera, por cuanto el presente Plan se concibe como instrumento, producto de la planificación en el marco de las operaciones y procedimientos de emergencia, a partir del cual se desprenden y articulan otros planes y protocolos que definen ámbitos puntuales de las funciones, los riesgos o el territorio.

El presente Plan tiene como finalidad proveer un conjunto de directrices e informaciones para proporcionar una respuesta rápida y eficiente ante la ocurrencia de un **evento adverso**, con el uso adecuado y racional de recursos humanos, materiales y económicos disponibles.

Capacitar y entrenar al personal de las Plantas San Rafael y Atahualpa, sobre esta clase de eventos con el fin de preparar, proteger y salvaguardar las vidas humanas, mediante planes de evacuación y simulacros.

Concienciar al personal del peligro permanente que representan los eventos adversos.

Reaccionar de manera inmediata y favorablemente en los primeros momentos en que se presente un evento adverso.

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 5 de 24

2. OBJETIVOS DEL PLAN

2.1 Objetivo General

Determinar y sintetizar los procedimientos establecidos de coordinación, alerta y respuesta ante la ocurrencia del déficit hídrico que afecten la calidad y distribución del suministro de agua en la Provincia de Santa Elena y particularmente Aguapen E.P.

2.2 Objetivos Específicos

En la prevención específica:

- Reducir los probables daños que pueda producir a Aguapen E.P.
- Evitar paralización o interrupción de la correcta distribución del líquido vital.
- Sensibilizar a la Provincia en general sobre el evento y acciones de respuesta ante emergencia específicas.
- Coordinar las acciones con organismos externos en respuesta al déficit hídrico.


3. ALCANCE DEL PLAN.

Es aplicable a las estaciones de bombeo de agua potable y aguas servidas, reservorios, acueductos, ventosas, válvulas de desagües, cámaras de rebose, cámaras de válvulas de corte, Subestación eléctrica Chanduy y las Plantas San Rafael y Atahualpa, a las áreas de potencial ocurrencia de un evento adverso.

4. GENERALIDADES

Los Desastres Naturales se presentan debido a fenómenos naturales que pueden ocasionar daños parciales o totales a las instalaciones de las Plantas San Rafael y Atahualpa provincia de Santa Elena, dependiendo de la magnitud y el lugar donde estos se generen.

El Ecuador por su ubicación geográfica es un país con gran actividad sísmica, y debido a que varias de sus instalaciones se encuentran ubicadas junto a quebradas, ríos y montañas, es muy vulnerable a desastres naturales, que afectarían sus instalaciones y facilidades.

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 6 de 24

Estos desastres son causados por:

Sequias déficit de lluvias durante un periodo de tiempo prolongado, provocando escasez de agua, provocando que los acuíferos bajen su nivel de caudal, a su vez conlleva a un desabastecimiento de energía eléctrica por la poca producción de la misma en las principales hidroeléctricas.

5. ÁREAS VULNERABLES

Las instalaciones de las estaciones de bombeo de agua potable y aguas servidas, reservorios, acueductos, ubicación geográfica de las cámaras de ventosas, cámaras de válvulas de desagües, cámaras de rebose de desagües y cámaras de válvulas de corte de la provincia de Santa Elena por su ubicación geográfica están expuestas a diferentes eventos adversos. Las áreas que pueden ser afectadas de acuerdo a las características propias son las siguientes:

Área de reservorios.


Central (Salinas - La libertad - Santa Elena)
 Salinas (Cerro el Morro)
 Punta Blanca (Barbasco)
 Pueblo Nuevo (Palmar)
 Ayangué
 Colonche
 Colonche-Febres Cordero
 San Marcos
 Anconcito
 Chanduy
 Villingota

Acueductos.

Agua cruda (San Rafael)
 Agua Tratada (Planta Atahualpa-Reserv. Central).
 Atahualpa-Ancón-Anconcito
 Reservorio Central - Salinas
 Reservorio Central - Santa Elena
 Reservorio central - Zona Norte

@AguapEN.official



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 7 de 24

Redes de distribución.

Cabeceras cantonales
Cabeceras parroquiales
Zonas Rurales

Área de Grupos de bombeo de Agua Potable

Booster sector El Tablazo
Booster Cerro Alto y Morrillo
Estación SAN RAFAEL
Planta Atahualpa
Planta Zapotal
Planta Colonche
Plantas Julio Moreno, Sube Y Baja Y Azúcar
Estación Pueblo Nuevo
Estaciones Sacachún, Río Verde, El Tablazo, San Vicente;
Morillo
Estación Febres Cordero
Estación Chanduy

Estaciones de Bombeos de Aguas Servidas y Aguas Lluvias
Salinas


Salinas 1
Aguas Lluvias
Las Dunas
Ebas Santa Rosa
Puerta Del Sol 2
Ebas Milina
Anconcito
Luis Celleri

La Libertad

Punta Carnero
Cordillera Del Condor
La Caleta
Ebas 6 Enero
Marañón
Cautivo
Terminal Petrolero

@AguapEN.official



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 8 de 24

Santa Elena

EBASS Santa Elena

Corales

EBASS Ballenita

EBASS San Pablo

EBASS Atahualpa

EBASS Colonche

Área de Almacenamiento y tratamiento de agua.

Sala de Control.

Sala de Operaciones.

Talleres.

Oficinas.

Subestación Eléctrica.

Laboratorio.

SCI.

1 EFECTOS:

- Dificultades en el suministro de agua
- Bajo niveles de caudales en acuíferos
- Pérdidas económicas
- Daño físico
- Daño en bombas impulsadoras de agua
- Colapso del sistema de agua potable y alcantarillado
- Gran daño en la infraestructura productiva
- Disminución de producción del sector industrial y artesanal
- Disminución de actividades en el sector turístico, educacional (sectores urbano marginales), comercial y público
- Afectación a la infraestructura habitacional (viviendas)
- Incendios forestales

2 CAUSAS:


Causa principal:

- ✓ Falta de mantenimiento en la infraestructura eléctrica nacional
- ✓ Escasez de generación en las principales centrales hidroeléctricas
- ✓ Manejo operativo no adecuado de los sistemas de eléctricos
- ✓ Escasez de lluvias por cambio climático

3 IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

@AguapenEP.official



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
	Aplicable	Fecha: Septiembre de 2024
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Versión: 0
		Página 9 de 24

IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS.- Las amenazas identificadas por el evento <<déficit hídrico>> son:

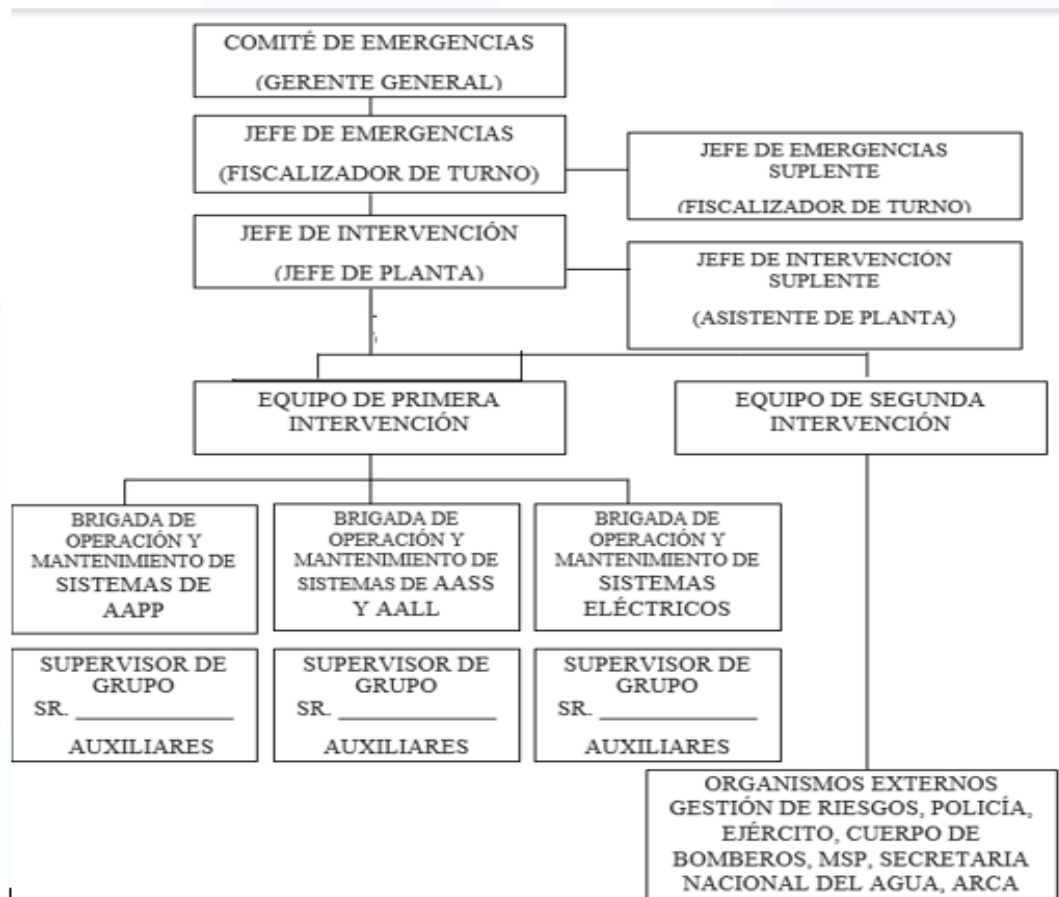
- Baja generación en las principales centrales hidroeléctricas
- Baja distribución de agua potable y servicios conexos
- Sequia sebera, disminución en la producción


EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD.- Dentro de la evaluación de vulnerabilidad en esta jurisdicción, están considerado los siguientes:

- Toda la población peninsular
- Sectores de la salud, educativo, productivo e industrial

6. ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y CONTROL

De acuerdo a las directrices que estipula la normativa vigente y la organización responsable del presente Plan de contingencia y dado las afectaciones que pueda producir el déficit hídrico, se estructura el siguiente accionar:



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 10 de 24

ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES.

a. PLANTAS SAN RAFAEL Y ATAHUALPA


La Dirección Técnica AGUAPEN EP, con el fin de tomar precauciones específicas debido a la probable y cercana ocurrencia de un evento adverso y de acuerdo a normas internacionales, considerará cuatro niveles de alerta: Blanca, Amarilla, Naranja, y Roja (Anexo 3) y hará la declaratoria de alerta en base a los informes de la Defensa Civil.

Los Coordinadores y Supervisores de las diferentes áreas conjuntamente con el personal a su cargo ante la alarma o comunicación de ocurrencia de un evento adverso, de ser el caso colaborarán en la evacuación del personal, y en la protección de las instalaciones.

i. Comando del Incidente (C.I.)

Será asumida por el DIRECTOR TECNICO o en su ausencia el funcionario que le asista y tendrá las siguientes funciones:

- Asumir la ejecución del plan ante cualquier emergencia provocada por eventos adversos, cuando éstos tengan su origen dentro de la jurisdicción de las Plantas San Rafael y Atahualpa.
- Asumir el control de las operaciones de respuesta para mitigar los daños ocasionados por los desastres naturales.
- Informar tan pronto sea posible, sobre las destrucciones ocasionadas en las Plantas San Rafael y Atahualpa y solicitar provisión de recursos adicionales de equipos, materiales y personal.
- Centralizar la información y dirigir los grupos operativos propios y coordinar con grupos de apoyo, entidades, organizaciones, directivos de AGUAPEN EP y autoridades locales.
- Proporcionar toda la información necesaria para la viabilidad de rehabilitación de las zonas afectadas.
- Elaborar al término de la emergencia un informe detallado, especialmente de recursos y medios empleados, perdidos y destruidos, para su recuperación o para legalización.


	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 11 de 24

- Solicitar al Supervisor de Seguridad y Salud Ambiental un informe de los impactos ambientales y lesiones a las personas provocados por el evento adverso.
- El Director Técnico con los Coordinadores y Supervisores de las áreas serán los encargados directos de que el personal que se encuentra a su disposición colaboren en las acciones inmediatas a tomarse según el Plan de Desastres Naturales y a fin de que se utilice apropiadamente las áreas de evacuación definidas; previamente se dará el Sistema de Alerta y Alarma por parte de cualquier funcionario o representante de las Plantas San Rafael y Atahualpa.
- Evaluar las áreas afectadas.
- Rehabilitar y reconstruir lo afectado.

ii. Jefes de Escena

Área Terrestre

- Asumir en ausencia del Director Técnico, las funciones y responsabilidades como encargado del Comando del Incidente.
- Mantener expeditas las vías de evacuaciones principales y alternas.
- Seguridad y Salud Ambiental, implementar las medidas de seguridad al producirse la emergencia de acuerdo al plan de protección de las Plantas.
- Planificar la evacuación del personal hacia las zonas de seguridad con la presencia del equipo de primeros auxilios, posteriormente coordinar su rescate. Elaborar un registro del personal evacuado y coordinar la posible búsqueda y rescate del personal faltante en las Plantas afectadas.
- Solicitar a la Dirección Técnica se realicen trabajos de prevención y mitigación de las áreas susceptibles en las áreas de las Plantas San Rafael y Atahualpa.
- Coordinar el tipo y número de medios de transporte que se requieran para llevar a cabo la evacuación del personal.


	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 12 de 24

- Mantener registros del personal, maquinaria para limpieza, mantenimiento operativo y vial que dispone las Plantas San Rafael y Atahualpa.
- Emplear todos los recursos materiales y humanos para atender el evento adverso en coordinación con la Dirección Técnica AGUAPEN EP.
- Solicitar emergentemente la rehabilitación del sistema de comunicaciones de las Plantas San Rafael y Atahualpa que haya sido afectado o destruido por el fenómeno.
- Coordinar el desalojo de escombros, lodo, desechos, vegetación y otros materiales, que se encuentren dentro de las instalaciones, servicios básicos así como de las vías.

b. COORDINACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL, COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, SUPERVISORES Y TÉCNICOS - DIRECCION TECNICA.

Los Coordinadores, Supervisores y Técnicos según corresponda, conjuntamente con el personal a su cargo ante la ocurrencia de un evento adverso, tendrán las siguientes funciones:

- Planificar las medidas de seguridad que se implementaran al producirse la emergencia en beneficio del personal y de su infraestructura.
- Solicitar a la Dirección Técnica AGUAPEN EP, se realice trabajos de prevención y mitigación de las áreas susceptibles de inundación limpieza de los drenajes naturales y artificiales, construcción de muros de contención, reforzamiento de los canales de las instalaciones.
- Elaborar al término de la emergencia un informe detallado de los daños ambientales y lesiones al personal presentado.
- Contar en cada instalación, con el registro del personal que labora en el sitio.
- Planificar la evacuación del personal hacia las zonas de reunión previamente seleccionadas, tanto principal como las alternas.
- Seleccionar y señalar las vías de evacuación principal y alterna.

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 13 de 24

- Determinar el tipo y número de medios de transporte que se requiera para llevar a cabo la evacuación del personal.
- Mantener registros actualizados de personal y maquinaria para limpieza, mantenimiento operativo y vial que dispone la Dirección Técnica.
- Emplear todos los recursos materiales y humanos para atender el evento adverso.

c. RESERVORIOS DE AAPP

La SUPERVISION DE RESERVORIOS, con el fin de tomar precauciones específicas debido a la probable y cercana ocurrencia de un evento informara de manera oportuna a la COORDINACION DE DISTRIBUCION, para que se tomen las medidas necesarias de acuerdo a protocolo de acciones.

Asumir la ejecución del plan ante cualquier emergencia provocada por eventos adversos, cuando éstos tengan su origen dentro de la jurisdicción de las estaciones de bombeo y reservorios de AAPP.


Asumir el control de las operaciones de respuesta para mitigar los daños ocasionados por el evento.

Informar tan pronto sea posible, sobre las destrucciones ocasionadas en las estaciones de bombeo, reservorios, acueducto en general, cámaras de ventosas, cámaras de válvulas de desagües, cámaras de rebose de desagües, cámaras de válvulas de corte, y solicitar provisión de recursos adicionales de equipos, materiales y personal.

d. ACUEDUCTOS

La SUPERVISION DE ACUEDUCTOS, con el fin de tomar precauciones específicas debido a la probable y cercana ocurrencia de un evento informara de manera oportuna a la COORDINACION DE DISTRIBUCION, para que se tomen las medidas necesarias de acuerdo a protocolo de acciones.

Realizar la evaluación de estado de cada acueducto, líneas de impulsión y líneas de conducción.

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 14 de 24

Realizar análisis y evaluación de componentes de acueductos (ventosas, desagües, válvulas radiales, válvulas de seccionamiento).

e. REDES DE DISTRIBUCION.

LOS SUPERVISORES TECNICOS ZONALES, deben tomar las precauciones específicas por las eventualidades en las redes de distribución en los distintos sectores, analizando y verificando el estado de cada sistema.

Informar de manera oportuna a la COORDINACION DE DISTRIBUCION para que se tomen las medidas necesarias de acuerdo a protocolo de acciones.


Analizar el sistema de distribución, sectorizar áreas afectadas disminuyendo los impactos producidos por daños a los sistemas.

f. COORDINADOR DE DISTRIBUCION

- Tramitar la obtención de recursos económicos indispensables para poder cumplir con las actividades que demande la emergencia.
- Analizar el estado de la infraestructura necesaria para el abastecimiento total o parcial a las poblaciones.
- Informar de manera oportuna a la DIRECCION TECNICA las novedades presentadas en cada área de su competencia y analizar soluciones.
- Gestionar el apoyo de equipos pesados para los mantenimientos necesarios para el correcto abastecimiento.

g. FUNCIONES DEL COORDINADOR DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

- Coordinar acciones emergentes con el personal a cargo
- Gestionar acciones con los departamentos a fin a la necesidad
- Salvaguardar la seguridad del personal
- Estar pendientes a llamado emergente 24/7

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 15 de 24

h. FUNCIONES DE SUPERVISOR ZONAL

- Llamar – Reunir – Localizar a personal a cargo para ayudar comunitaria en caso de una emergencia sanitaria
- Permanecer supervisando los trabajos a realizar
- Dotar al personal con los materiales de trabajos necesarios
- Gestionar la dotación de EPP a personal de campo
- Salvaguardar la seguridad del personal

i. FUNCIONES DEL PERSONAL DE CUADRILLA


- Actuar de inmediato haciendo uso de los equipos, herramientas maquinarias y medios de protección personal.
- Estar lo suficientemente capacitados y entrenados para actuar en caso de emergencia.
- Adoptará las medidas de trabajo que considere conveniente para enfrentar o combatir la situación.
- Se tomarán las acciones o medidas sobre la utilización de los equipos de protección personal para los integrantes que realicen las acciones de respuesta.
- Comunicar de manera inmediata al fiscalizador de turno.

j. DIRECCION TECNICA AGUAPEN EP

- Tramitar la obtención de recursos económicos indispensables para poder cumplir con las actividades que demande la emergencia.
- Gestionar la entrega oportuna de las asignaciones económicas para atender las necesidades producidas por el fenómeno.
- Solicitar a Gestión Financiera de la Gerencia General AGUAPEN EP el informe económico de la emergencia.

6. RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

A fin de estar preparados para la posible presencia de fenómenos naturales como: SISMOS, INUNDACIONES, LLUVIAS TORRENCIALES,

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 16 de 24

TSUNAMIS, SEQUIA, etc., se realizarán simulacros semestralmente, coordinados por los Supervisores de Seguridad y Salud Ambiental.

En una emergencia se deberá considerar tres escenarios:

ANTES: Prevención, mitigación, Preparación y Alerta.

DURANTE: Atención

DESPUÉS: Rehabilitación y Reconstrucción.

Al presentarse la emergencia, el Coordinador, Supervisor y/o Técnico de Seguridad y Salud Ambiental y Coordinadores o Supervisores de las Plantas San Rafael y Atahualpa según corresponda, serán los responsables directos de la ejecución operativa conjuntamente con los voluntarios socorristas en el control, mitigación limpieza y remediación de los efectos de la emergencia.

7 LOGISTICA

7.1. RECURSOS HUMANOS

Dirección Técnica AGUAPEN EPa:

Director Técnico

Coordinador de Distribución de Agua Potable

Coordinador de Alcantarillado y Saneamiento

Coordinación Eléctrica

Supervisores Técnicos Zonales

Supervisor de Reservorio y acueductos

Supervisor de Estaciones de Bombeo de Agua Potable

Supervisor de Estaciones de Bombeo de Aguas Servidas

Inspectores de cuadrilla

Guardia operadores

Personal de campo


Coordinación de Operaciones

Operaciones

Seguridad y Salud Ambiental

@AguapEN.official



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 17 de 24

Bodega

Mantenimiento Electromecánico

7.2. RECURSOS MATERIALES

Dirección Técnica:


Motobomba
 Grúa
 Retroexcavadora
 Minicargador
 Camión Wincha
 Camión Vacuum
 Camionetas
 Botiquines de primeros auxilios
 Bombas de 3 y 4 pulgadas
 Cama baja
 Camión agrícola
 Volquetas
 Skimmers
 Material de Contingencia
 Generadores de energía

8. INSTITUCIONES Y ORGANISMOS EXTERNOS DE APOYO.

El Director Técnico de AGUAPEN EP o quien lo reemplace, coordinará con los diferentes organismos externos de socorro que puedan ofrecer ayuda en el control de desastres naturales, para lo cual en cada Planta se contará con un listado de sus números telefónicos.

@AguapenEP.official



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 18 de 24

9. ADIESTRAMIENTO

El adiestramiento se encamina a familiarizar al personal que labora en las Plantas San Rafael y Atahualpa, mediante la realización de simulacros cada semestre o cuando estos lo ameriten en los cuales se asignan funciones y responsabilidades.

Mediante este tipo de entrenamiento, el personal genera acciones de respuesta ante la probabilidad de que se presenten desastres naturales y contempla los siguientes objetivos:

- Potenciar la capacidad de respuesta del personal ante una posible emergencia.
- Mejorar las condiciones de seguridad en las instalaciones de las Plantas San Rafael y Atahualpa.
- Instruir al personal para que se familiarice con el Plan de Emergencias y Contingencias.
- Al final del adiestramiento se realizará una evaluación la cual verificará el cumplimiento de los objetivos aquí detallados, estará sujeto a revisión y modificación de acuerdo a los resultados obtenidos.

10. MODIFICACIONES

Este Plan será revisado, modificado, etc., de acuerdo a las necesidades de las estaciones de bombeo de agua potable y alcantarillado, reservorios, cámaras y Plantas San Rafael y Atahualpa.

11. ANEXOS.


Anexo 1. Números Telefónicos

Anexo 2. Organigramas

Anexo 3. Tabla de Alertas

12. CONTROL

MOTIVO DEL CAMBIO	FECHA	REVISIÓN
Revisión general del plan		
Actualización del plan		
Revisión Plan de Adiestramiento		
Revisión documento		

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 19 de 24


ANEXO 1.

DIRECCION TECNICA PERSONAL AREA OPERACIÓN & DISTRIBUCION AAPP


ITEM	AREA	NOMBRE		CARGO	
1	LIDER	RESPONSABLE	CARLOS ALTAFUYA	0982265763	COORDINADOR DISTRIBUCCION
		ASISTENTE	GUILLERMO RUBIRA YAGUAL	0968882982	ASISTENTE ADMINISTRATIVO
	ACUEDUCTO	RESPONSABLE	MENOSCAL GABRIEL	0998049550	SUPERVISOR ZONAL
		ASISTENTE	VALAREZO LOOR PABLO IVAN	0939254171	ASISTENTE DE ACUEDUCTO
2	MANTENIMIENTO DE ACUEDUCTO #1	PERSONAL MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS AAPP ACUEDUCTO	ORTEGA AVILÉS NÉSTOR RICARDO	0939700135	SUPERVISOR TECNICO MONTAJE
			GONZALEZ AYALA GALO RICARDO	0993957432	AYUDANTE
			PILAY GONZABAY FELIX ERARDO	0939273020	AYUDANTE
			MUÑOZ TOMALA JUAN MELCHOR	0991059815	AYUDANTE
			JOB ROMERO ROBALINO	0969646448	AYUDANTE
3	MANTENIMIENTO DE ACUEDUCTO #2	PERSONAL MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS AAPP ACUEDUCTO	YAGUAL GUTIERREZ STUART STALIN	0986904185	SUPERVISOR TECNICO MONTAJE TUBERIAS
			ROSALES BELTRAN MELVIN ANGEL	0959937487	AYUDANTE
			BARZOLA YAGUAL JORGE ANTONIO	0968269517	AYUDANTE
			PEÑA SANCHEZ FRANKLIN JAVIER	0991059815	AYUDANTE
			FALTANTE		AYUDANTE
			FALTANTE		AYUDANTE
4	SANTA ELENA RESERVORIO CENTRAL	RESERVORIO DE AAPP CENTRAL	ORTEGA TORRES OSCAR JUVENAL	0993557925	TECNICO DOSIFICADOR/ OPERADOR RESERVORIO
			BURGOS BURGOS MARCELO ORLANDO	0964105082	TECNICO DOSIFICADOR/ OPERADOR RESERVORIO
			NEIRA SANTISTEBAN JORGE GUSTAVO	0939045970	TECNICO DOSIFICADOR/ OPERADOR RESERVORIO

@AguapenEP.official



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA		Código:
			Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable		Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,		Página 20 de 24

5	BARBASCO	RESERVORIO DE AAPP BARBASCO	COCHEA SUAREZ DOMINGO OVIDIO	0986068368	GUARDIA OPERADOR RESERVORIO
			KLEBER MERCHAN INFANTE	0999710467	GUARDIA OPERADOR RESERVORIO
6	ANCONCITO	RESERVORIO DE AAPP ANCONCITO	ZAMBRANO TUMBACO PEDRO EDWIN	0993504653	GUARDIA OPERADOR RESERVORIO
			RODRIGUEZ MONCADA LIDER GONZALO	0939691295	GUARDIA OPERADOR RESERVORIO
7	COLONCHE	SISTEMA DE AAPP EBAP /RESERVORIO Y REDES DE AAPP	FIGUEROA RODRÍGUEZ ÁNGEL ARTURO	0982557735	OPERADOR SISTEMA AAPP
			TORRES BELTRAN JORGE ARMANDO	0981072317	OPERADOR SISTEMA AAPP
			FALTANTE		AYUDANTE
8	AYANGUE	SIST. AAPP AYANGUE EBAP PUEBLO NUEVO RESERVORIO, REDES AAPP SAN PEDRO Y VALDIVIA	ROSALES CARLO SEGUNDO ARTURO	0968305157	OPERADOR SISTEMA AAPP
			SUAREZ GUALE RICKY FERNANDO	0996890891	OPERADOR SISTEMA AAPP
			FALTANTE		AYUDANTE
9	VILLINGOTA Y SUCRE	RESERVORIO DE AAPP VILLINGOTA LINEA CONDUCCION AAPP	RAMOS MALAVE EDISON XAVIER	0968796917	OPERADOR SISTEMA AAPP
			FALTANTE		AYUDANTE
10	CHANDUY	RESERVORIO DE AAPP CHANDUY LINEA CONDUCCION Y DISTRIBUCION AAPP	MATEO BORBOR ERASMO CATALINO	0985964565	GUARDIA OPERADOR EBAP / RESERVORIO
			CRUZ BERNABE ENRIQUE CESAR	0985000445	OPERADOR SISTEMA AAPP
			FALTANTE		AYUDANTE
11	RIO VERDE	RESERVORIO DE AAPP RIO VERDE	LAV ALLEN SORIANO ANTONY FERNANDO	0969113846	OPERADOR SISTEMA AAPP
			MONTENEGRO SALAZAR PEDRO	0999597861	OPERADOR SISTEMA AAPP
12	TABLAZO	RESERVORIO DE AAPP TABLAZO	MORAN HOLGUIN LUIS ANTONIO	0990277728	OPERADOR SISTEMA AAPP
			SARMIENTO JAVIER		OPERADOR SISTEMA AAPP
			MUÑOZ OÑATE ALCI EDUARDO	0968710802	OPERADOR SISTEMA AAPP
13	SAN VICENTE	RESERVORIO DE AAPP SAN VICENTE	MURILLO SILVA ANTONIO JUVENAL	0988310812	OPERADOR SISTEMA AAPP
			FALTANTE		AYUDANTE


	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 21 de 24

PERSONAL ADMINISTRACION Y MANEJO DE ZONAS AAPP				
ZONA		NOMBRE	# DE CELULAR	CARGO
1	GRUPO MANTENIMIENTOS ZONA 1 SALINAS-SANTA ROSA-MUEY-ANCONCITO-ANCON-PROSPERIDAD-TAMBO-PUNTA CARNERO	JOSÉ VILLO GUALLE	0986546524	SUPERVISOR ZONAL
		VALAREZO LOOR PABLO IVAN	0939254171	ASISTENTE TECNICO
		ARMANDO SIBRI GONZÁLEZ	0961365862	INSPECTOR DE CAMPO
		CARLOS SUAREZ BORBOR	0983606354	GASFITERO
		COLON AMABLE SUAREZ MATÍAS		AYUDANTE
		FALTANTE		GASFITERO
		FALTANTE		AYUDANTE
2	GRUPO MANTENIMIENTOS ZONA 2 LA LIBERTAD Y VELASCO IBARRA	BERNARDO PRUDENTE	0993807907	SUPERVISOR ZONAL
		VALAREZO LOOR PABLO IVAN	0986546524	ASISTENTE TÉCNICO Z1 Y Z2
		RODRÍGUEZ RODRIGUEZ DIGNO MANUEL	0999029650	INSPECTOR DE CAMPO
		LOPEZ GUALE MANUEL FLORENCIO	0991942670	GASFITERO
		MONTALVAN LUCAS VICTOR	0961688317	AYUDANTE
		FALTANTE		AYUDANTE
		FALTANTE		AYUDANTE
3	RESPONSABLE	MALAVE VAZQUEZ MARCO ANTONIO	0982022711	SUPERVISOR ZONAL
	ASISTENTE	MEJILLON ROCA RODRIGO FERNANDO	0999111801	ASISTENTE
	GRUPO MANTENIMIENTOS Z 3 SANTA ELENA HASTA SUCRE Y DESDE BALLENETA HASTA SAN PEDRO	MERA SANCHEZ VIGILIO RAFAEL	0999134652	INSPECTOR DE CAMPO
		VILLACIS RODRIGUEZ JIMMY TOMAS	0981550879	GASFITERO
		RONQUILLO SANCHEZ JORGE PABLO	0959167672	AYUDANTE
		LAINAZ TOMALA MIGUEL JOSE	0990399227	GASFITERO
		FALTANTE		AYUDANTE
	GRUPO MANTENIMIENTOS Z 4 SANTA ELENA HASTA SUCRE Y DESDE BALLENETA HASTA SAN PEDRO	REYES TOMALA WILLIAM SAMUEL	0982573084	INSPECTOR DE CAMPO
		ORTIZ BERMUDEZ JUAN ALFREDO	0968293089	GASFITERO
		PRIAS ROJAS FREDDY	0961875494	GASFITERO
		MUÑOZ PERERO JORGE FREDDY	0999175324	AYUDANTE
		FALTANTE		AYUDANTE
5	CIERRE DE VALVULA GENERALES	GONZABAY PEÑAFIEL MIGUEL ANGEL	0991133080	VALVULAS GENERAL
		FALTANTE		AYUDANTE

COORDINACIÓN DISEÑO Y PROYECTOS	ESTADO	CELULAR
Ing. Luis Moncayo	AL LLAMADO	<u>0999867896</u>
Ing. César Balón	AL LLAMADO	<u>0969059780</u>
Tnlga. Maricela Pin	AL LLAMADO	<u>0987165405</u>

©AguapenEP.official



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 22 de 24

CARGO	NOMBRE	TELEFONO
COORDINADOR DEL AREA (E)	ING. CARLOS BACILIO BEJEGUEN	0989844788
SUPERVISOR ZONAL SALINAS	ING. JOSE PANCHANA COMILLA	0993578869
SUPERVISOR ZONAL LA LIBERTAD	ING. CRISTIAN DE LA ROSA	0989630094
SUPERVISOR ZONAL SANTA ELENA	SR. DANNY NEIRA MATIAS	0968181295
SUPERVISOR CORE		

CARGO	NOMBRE	TELEFONO
COORDINADOR DEL AREA (E)	ING. CARLOS BACILIO BEJEGUEN	0989844788
FISCALIZADOR DE GUARDIA 1	ING JOSE PANCHANA COMILLA	0993578869
FISCALIZADOR DE GUARDIA 2	ING. MARCO MALAVE BAQUE	0982022711
FISCALIZADOR DE GUARDIA 3	ING. YIMMY SUAREZ QUIRUMBAY	0968158517

CARGO	NOMBRE	TELEFONO
SUPERVISOR EBASS AALL - AASS	ANTONIO TIGRERO QUIMI	0999475567
AYUDANTE DE SUPERVICION	PABLO CASTILLO BALON	0981426159

PERSONAL ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS SERVIDAS Y AGUAS LLUVIAS

	DIRECCIÓN	OPERADOR
1	SALINAS 1	1 ANGEL DEL PEZO PANCHANA
		2 FREDDY FLORES PANTA
		3 JORGE VELASQUEZ COCHEA
2	AGUAS LLUVIAS	4 GONZALEZ GONZALEZ CLAUDIO
		5 CARLOS ZAMORA CAMACHO
		6 HERMENEJILDO PANCHANA JACINTO
3	LAS DUNAS	7 FELX GONZALEZ SORIANO
		8 SANTIAGO DANIEL LEZANA VILLEGAS
		9 GIL SABANDO MIGUEL
4	EBAS SANTA ROSA	10 BYRON SANTOS CACAO
		11 FERMIN DEL PEZO



**PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE
ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT
HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y
SEGURIDAD ALIMENTARIA**

Código:

Fecha: Septiembre de 2024

Aplicable


Versión: 0

Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,


Página 23 de 24

5	PUERTA DEL SOL 2	12	JAZMANI RODRIGUEZ SANTOS	
		13	JOSE TIGRERO ROCA	
		14	RODRIGUEZ SILVESTRE LUIS	
		15	CHIRIBOGA BRIONES CARLOS	
	6	EBAS MILINA	16	DELGADO JAIME
			17	LUNA CEVALLOS ENRIQUE
			18	TOMALA TOMALA MANUEL
	7	ANCONCITO	19	BAQUERIZO DAVIS
			20	PIGUAVE MALAVE FREDDY
			21	JUAN CARRANZA LOPEZ
	8	EBASS LUIS CELLER	22	MARIO VINCES CASTRO BIGOMIL
			23	NESTOR FABBRICIO VERA RAMOS
24			MUÑOZ CLEMENTE ITALO RENE	
9	PUNTA CARNERO	25	BORBOR SORIANO JACINTO FELICIANO	
		26	VERA MERA FRANCISCO	
		27	BARRA PAGUAY CESAR ANTONIO	
10	CORDILLERA DEL CONDOR	28	MORA ZAMBRANO HENRY WASHINGTON	
		29	ALVARO CERCADO	
		30	MARCILLO MARCILLO MAXIMO EUGENIO	
11	LA CALETA	31	SUAREZ MONTENEGRO FELICIANO DIONISIO	
		32	HERMENEJILDO CAMACHO MAURICIO	
		33	VILLAMAR RODRIGUEZ JUAN CARLOS	
12	EBASS 6 ENERO	34	TABOADA MEJILLON EDDY	
		35	SANCHEZ AGUIRRE JAVIER	
		36	SOLANO MONTENEGRO JOSE WILFRIDO	
13	MARAÑON	37	BERNABE MORALES JOSUE	
		38	CARLOS SORIANO RODRIGUEZ	
		39	MILTON RODRIGUEZ RODRIGUEZ	
14	CAUTIVO	40	SIMON MALAVE GONZABAY	
		41	DAVID VELEZ	
		42	QUIMI LAINEZ MARCO VINICIO	
	TERMINAL PETROLERO	43	DANIEL CEVALLOS HERNANDEZ	
		44	TIGRERO GONZABAY JAVIER	
		45	OSCAR SILVESTRE RODRIGUEZ	

LA LIBERTAD

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 24 de 24


SANTA ELENA	16	EBASS SANT ELENA	46	FELIX LAINEZ AQUINO
			47	CHIQUITO PEREZ JOSE
			48	ORLANDO VILLON PARRALES
	17	CORALES	49	VELIZ MOLINA AYRTON
			50	PEÑA VELIZ DIEGO HERNAN
			51	VILLEGAS CHILE AYRTON
	18	EBASS BALENITA	52	CASTILLO BALON PABLO EMANUEL ?
			53	SOLANO SALINAS LEONARDO
	19	EBASS SAN PABLO	54	MALAVÉ GONZABAY WILSON
				RONALD GONZALEZ RODRIGUEZ
			55	ASENCIO REYES PABLO
	20	EBASS ATAHUALPA	56	SORIANO PERERO NESTOR
57			EDUARDO ORRALA	
21	EBASS COLONCHE	58	CARLOS PRUDENTE TOMALA	
		59	FELIPE ANGEL BORBOR	
	SUPERVISOR EBASS EBALL	60	ANTONIO TIGRERO QUIMI	

	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 25 de 24

ANEXO 2

ORGANIGRAMA



	PLAN DE EMERGENCIA DECLARATORIA DE ALERTA ROJA NACIONAL POR DÉFICIT HÍDRICO, INCENDIOS FORESTALES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Código:
		Fecha: Septiembre de 2024
	Aplicable	Versión: 0
	Coordinaciones de Alcantarillado y Saneamiento, Distribución de Agua Potable, Estudios y Diseños de Proyectos; y, Mantenimiento de Sistemas Eléctricos, Hidráulicos y Mecánico de AGUAPEN EP,	Página 26 de 24

ANEXO 3

TABLA DE ALERTAS

ALERTA BLANCA

Actividad anormal de un evento que puede devenir en desastre. Su duración es de años o meses.



ALERTA AMARILLA

Cuando se detectan un aumento notable en la actividad anormal de un evento. Puede durar de meses a semanas.



ALERTA NARANJA

Aumento dramático en las anteriores anomalías del evento o fenómeno. Puede durar semanas o días.



ALERTA ROJA

Producción de evento.

Su duración es de días u horas

