

SVCSD LHMP
Update 2021
SVCSD LHMP
Actualización 2021

Springs Municipal
Advisory Council
Meeting
Reunión del Consejo
Asesor Municipal de
Springs

July 27, 2021
27 de julio 2021



Agenda

- LHMP Purpose and Content
- Hazards Identification
- LHMP Goals
- LHMP Mitigation Actions
- LHMP Progress Update
- Opportunities for Public Awareness and Participation
- Questions
- *Propósito y contenido de LHMP*
- *Identificación de desastres*
- *Metas de LHMP*
- *Acciones de mitigación de LHMP*
- *Actualización de progreso de LHMP*
- *Oportunidades para información y participación pública*
- *Preguntas*

LHMP Purpose and Content

Propósito y contenido de LHMP



- Describes SVCSD Facilities
- Assesses Potential Hazards and Infrastructure Vulnerabilities
- Provides Mitigation Goals and Discusses Implementation Strategies
- Qualify for FEMA grant funding – must update every 5 years
- *Descripción de las estructuras de SVCSD*
- *Evalúa los peligros potenciales y las vulnerabilidades de las estructuras*
- *Proporciona objetivos de mitigación y analiza las estrategias de implementación.*
- *Calificación para la asistencia de FEMA: debe actualizarse cada 5 años*

Hazards Identification

Identificación de desastres

Geologic and Seismic Hazard

Peligro geológico y sísmico



Fire Hazard

Peligro de incendio

Flood Hazard

Peligro de inundación



Other Hazards

Otros peligros



Sonoma
Water

LHMP Goals

Metas del LHMP

1. Increase organizational efficiencies and effectiveness when responding to natural disasters
2. Increase reliability of the treatment system capabilities
3. Increase reliability of the wastewater collection system capabilities
4. Increase reliability of the recycled water system capabilities

1. *Aumentar la eficiencia y la eficacia de la organización al responder a desastres naturales.*
2. *Incrementar la confiabilidad de las capacidades del sistema de tratamiento.*
3. *Incrementar la confiabilidad de las capacidades del sistema de recolección de aguas residuales.*
4. *Aumentar la confiabilidad de las capacidades del sistema de agua reciclada.*



LHMP Mitigation Actions

Acciones de mitigación de LHMP

- Prioritization of actions is based on:
 - Significance of impact
 - Likelihood of failure
 - Cost to implement
- Two Tiers
 - Two Categories
- *La priorización de acciones se basa en:*
 - *Importancia del impacto*
 - *Probabilidad de fracaso*
 - *Costo de implementación*
- *Dos niveles*
 - *Dos categorías*

LHMP Progress Update

Actualización de progreso de LHMP

- Hire Consultant
- Update hazards profile
- Incorporate Climate Adaptation Plan
- Schedule
- Public Outreach
- *Contratar consultor*
- *Actualizar perfil de peligros a desastres*
- *Incorporar Plan de Adaptación Climática*
- *Calendario*
- *Publicidad pública*

Opportunities for Public Awareness and Participation

Oportunidades para información y participación pública



- E-Newsletter
- Survey information
- Social media
- Prop 218 Newsletter
- Stakeholders
- Website:
<https://www.sonomawater.org/svlhmp>
- Email: LHMP@scwa.ca.gov
- Public Comment Period
- *Boletín electrónico*
- *Información de la encuesta*
- *Medios de comunicación social*
- *Boletín de la Proposición 218*
- *Partes interesadas*
- *Sitio web:*
<https://www.sonomawater.org/svlhmp>
- *Correo electrónico:* LHMP@scwa.ca.gov
- *Período de comentario público*

Questions?

Preguntas?



**Sonoma
Water**

Parastou Hooshialsadat, PE
WATER ENGINEER
INGENIERA DE AGUA

Phone/ *Telefono* : 707.547.1961

Fax: 707.544.6123

Email/ *Correo Electronico* :

Parastou.Hooshialsadat@scwa.ca.gov

404 Aviation Boulevard

Santa Rosa, CA 95403

    sonomawater.org