



PO Box 34018
Seattle, WA 98124-5177

PRESORTED FIRST
CLASS MAIL
US POSTAGE
PAID
SEATTLE, WA
PERMIT NO. 6000

December 2022

Tolt Dam Early Warning System

Project update and schedule

!Español dentro!

The Tolt Dam Early Warning System alerts residents in the City of Carnation to evacuate in the unlikely event of a dam failure. Seattle Public Utilities is in the process of replacing the aging system, now in its fifth generation and difficult to maintain, with state-of-the-art technology and equipment that will improve the resiliency, reliability, and security of the emergency warning system.

Phase 1

Phase 1 of the new siren system is nearly complete. New sirens have been installed at all of the existing siren locations and one new outdoor site has been added. This makes for a total of nine new siren installations: five outdoor and four indoor. You can visit seattle.gov/utilities/toltsirenproject for a list of specific locations. The new sirens have been undergoing a series of tests and updates to ensure they are working as planned. Some weeks you will hear them, along with the old sirens, during the regular weekly Wednesday noon test. This dual testing will occur from time to time until the project is complete and the old system is decommissioned in 2023.

In partnership with the City of Carnation, the new siren on Tolt River Rd NE and 334th Ave NE will be relocated to the city's Public Works yard about 1,000 feet west. The relocation is expected to take place in mid-2023.

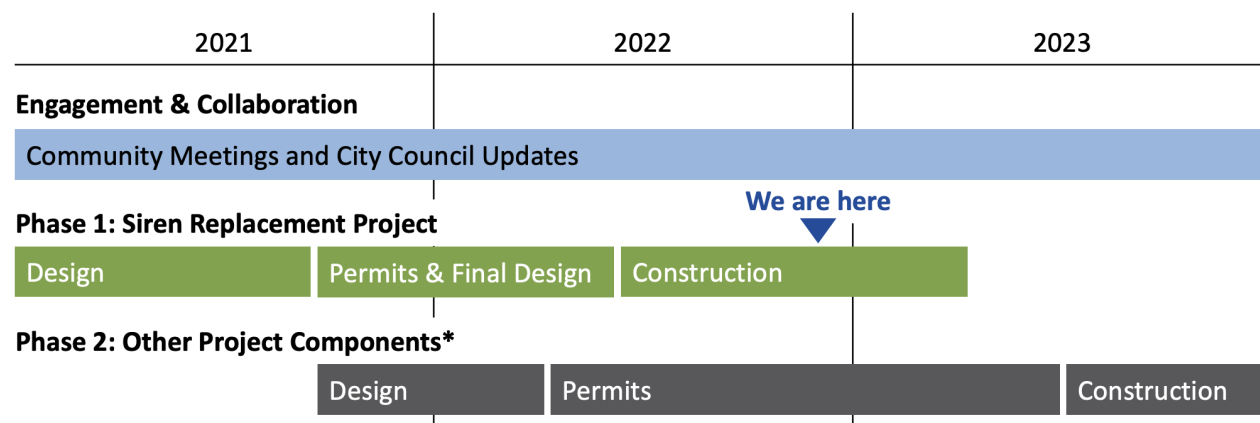
Phase 2

Phase 2 of the project will include a variety of additional system components:

- Two additional outdoor sirens: one at Tolt-MacDonald Park and another near NE 60th St and 322nd Ave NE
- One new indoor siren at Riverview Learning Center
- Four new indoor desktop warning units
- Nine new electronic highway message signs
- 70 fixed evacuation signs

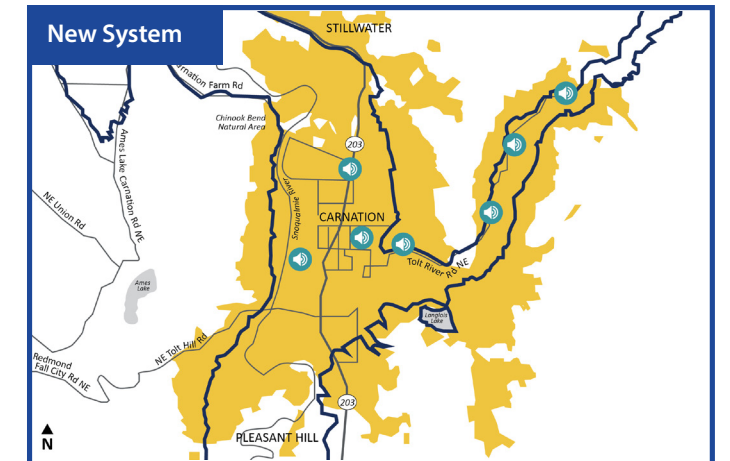
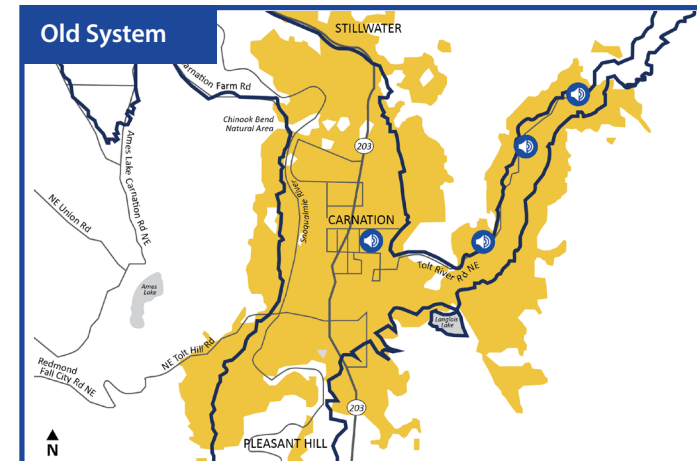
The project team has continued to work with our partner agencies to secure the necessary permits for these components. Phase 2 of the project is expected to be completed in 2023.

Project schedule



*Digital highway message and fixed evacuation signs, additional sirens, microwave link and data network improvements.

Outdoor siren coverage



Map key

- Minimum 70 decibel outdoor siren coverage*
- Inundation boundary
- Outdoor siren
- New outdoor siren

*Decibel coverage may vary due to ambient noise, neighboring buildings, wind direction, and other factors.

When the project is complete, the new siren system will provide expanded outdoor coverage for the Carnation area at a level of at least 70 decibels. Please note that decibel coverage may vary due to ambient noise, neighboring buildings, wind direction, and other factors.

The sirens are just one piece of the warning notifications

The outdoor and indoor sirens are designed to reach as many people as possible in the Carnation area in the unlikely event of a dam failure. But the sirens are just one of several alerting tools. Other alert and warning systems that will be used include:

- **ALERT King County notifications** to everyone who is signed up: www.kingcounty.gov/alert
- **Wireless Emergency Alerts** to all available mobile devices in the area, similar to Amber Alerts. Double check that emergency and/or public safety alerts are enabled on your phones.
- **On-the-ground evacuation notices** by local police and

firefighters in Carnation including knocking on doors and loudspeaker messages.

- **Emergency TV and radio alerts** to the Puget Sound area.
- **Social media alerts** by local agencies on Facebook, Twitter, and Nextdoor.
- **National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) and National Weather Service (NWS) weather radio warnings.**
- **Hearing** from family, friends, coworkers, and neighbors.

For questions or comments, please contact

Josh Campbell, Project Manager
josh.campbell@seattle.gov
(206) 684-5257

Future Outreach

The team plans to update the Carnation City Council and hold a community meeting in the first quarter of 2023. The community meeting is tentatively scheduled for the evening of February 15, 2023. Stay tuned for more information about these events as they are confirmed online. Visit the website and make sure you're signed up for email updates for the latest information about the project: seattle.gov/utilities/toltsirenproject



Diciembre 2022

Sistema de alerta temprana de la presa de Tolt

Actualización y calendario del proyecto

El sistema de alerta temprana de la presa de Tolt da aviso de evacuación a los residentes de la ciudad de Carnation en el improbable caso de que ocurra una falla de la presa. Servicios Públicos de Seattle (Seattle Public Utilities) está reemplazando el antiguo sistema, ya en su quinta generación y de difícil mantenimiento, por tecnología y equipos de última generación que mejorarán la resiliencia, la confiabilidad y la seguridad del sistema de alerta de emergencia.

Fase 1

La fase 1 del nuevo sistema de sirenas está casi terminada. Se han instalado nuevas sirenas en todas las ubicaciones de sirenas actuales y se ha añadido una nueva ubicación exterior. En total son nueve nuevas instalaciones de sirenas: cinco exteriores y cuatro interiores. Usted puede visitar el sitio. Las nuevas sirenas han sido sometidas a una serie de pruebas y actualizaciones para garantizar que su funcionamiento sea apropiado. Algunas semanas las escuchará, junto con las antiguas sirenas, durante la prueba semanal rutinaria de los miércoles al mediodía. Esta doble prueba se llevará a cabo de vez en cuando hasta que el proyecto esté terminado y el antiguo sistema sea retirado en 2023.

En colaboración con la ciudad de Carnation, la nueva sirena en la Tolt River Rd NE y la 334th Ave NE será reubicada en el patio del departamento de Obras Públicas de la ciudad, a unos 1000 pies al oeste. La reubicación está prevista para mediados de 2023.

Fase 2

La fase 2 del proyecto incluirá diversos componentes adicionales del sistema:

- Dos sirenas exteriores adicionales: una en el parque Tolt-MacDonald y otra cerca de la NE 60th St y la 322nd Ave NE
- Una nueva sirena interior en el Centro de Aprendizaje Riverview (Riverview Learning Center)
- Cuatro nuevas unidades de alerta de escritorio para interiores
- Nueve nuevos letreros electrónicos de mensajes en la carretera
- 70 letreros de evacuación fijos

El equipo del proyecto ha seguido trabajando con nuestras agencias asociadas para obtener los permisos necesarios para estos componentes. Se espera que la fase 2 del proyecto concluya en 2023.

Calendario del proyecto

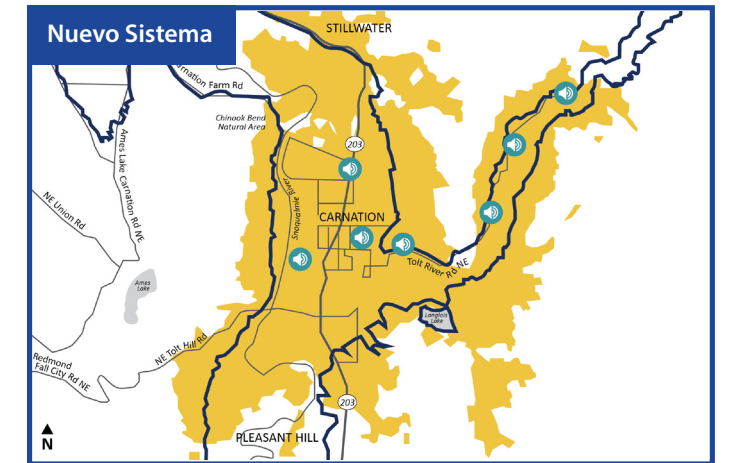
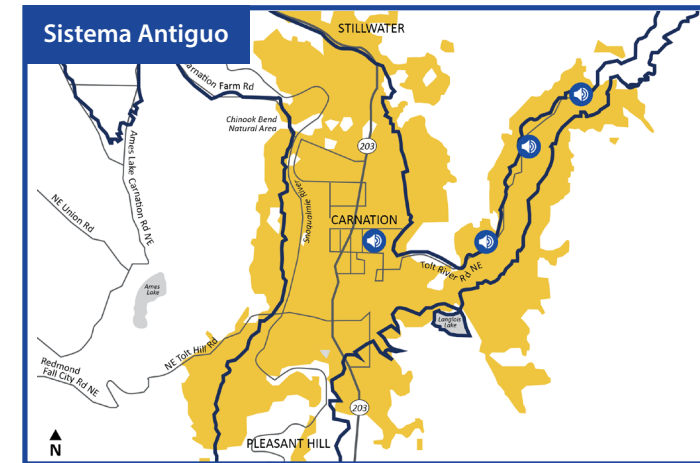


*Señalización digital en la autopista y letreros fijos de evacuación, sirenas adicionales, enlace de microondas y mejoras en la red de datos.

For translation services please call 206-684-3000.
Para servicios de traducción favor llamar al 206-684-3000.
Để nhận các dịch vụ dịch thuật, vui lòng gọi số 206-684-3000.
Si aad u heshid adeego turjubaan fadlan wac 206-684-3000.

Para sa mga serbisyo ng pagsasalin-wika, mangyari lang tumawag sa 206-684-3000.
서비스를 원하시면 206-684-3000. 번역 서비스를 원하시면 206-684-3000 로 전화 연락하시기 바랍니다.

Cobertura de sirenas exterior



Clave del mapa

- Cobertura mínima de la sirena exterior de 70 decibelios*
- Sirena exterior
- Perímetro de zona de inundación
- Nueva sirena exterior

*La cobertura de decibelios puede variar debido al ruido ambiental, los edificios adyacentes, la dirección del viento y otros factores.

Cuando el proyecto haya concluido, el nuevo sistema de sirenas proporcionará una cobertura exterior ampliada para la zona de Carnation con un nivel de al menos 70 decibelios. Tenga en cuenta que la cobertura de decibelios puede variar debido al ruido ambiental, los edificios adyacentes, la dirección del viento y otros factores.

Las sirenas son solo una parte de las notificaciones de alerta

Las sirenas exteriores e interiores están diseñadas para llegar al mayor número posible de personas en la zona de Carnation en el improbable caso de que se produzca una falla de la presa. Pero las sirenas son solo una de las varias herramientas de alerta. Otros sistemas de alerta y aviso que se utilizarán son:

- **Notificaciones de ALERT King County** a todos los que estén inscritos: www.kingcounty.gov/alert
- **Alertas de emergencia inalámbricas** a todos los dispositivos móviles disponibles en la zona, similares a las Alertas Amber. Compruebe que las alertas de emergencia o seguridad pública estén activadas en sus teléfonos.
- **Avisos de evacuación en la zona** por parte de la policía local

y los bomberos de Carnation, incluyendo tocando a puertas y mensajes por altavoz.

- **Alertas de emergencia por radio y televisión** para el área de Puget Sound.
- **Alertas en las redes sociales** por parte de las agencias locales en Facebook, Twitter y Nextdoor.
- **Avisos por radio de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA) y del Servicio Meteorológico Nacional (National Weather Service, NWS).**
- **Avisos entre** de las familias, los amigos, los compañeros de trabajo y los vecinos.

Futuro Alcance Comunitario

El equipo tiene previsto informar al Concejo Municipal de Carnation y dirigir una reunión con la comunidad en el primer trimestre de 2023. La reunión comunitaria está programada tentativamente para la tarde del 15 de febrero de 2023. Información adicional estará disponible sobre estos eventos a medida que se confirmen en línea. Visite el sitio web y asegúrese de inscribirse para recibir actualizaciones por correo electrónico con la información más reciente sobre el proyecto: seattle.gov/utilities/toltsirenproject

Si tiene preguntas o comentarios, póngase en contacto con

Josh Campbell, gerente del proyecto
josh.campbell@seattle.gov
(206) 684-5257

