



Palos Verdes Project - Frequently Asked Questions April 27, 2020



Why is the project needed?

To improve the dam and flood control of Palos Verdes Lake based on new standards set by Texas Commission of Environmental Quality.

What will happen? Replacing the existing metal overflow pipe with a concrete overflow box structure, extending the

large storm sewer pipe from the downstream face of the dam to Northwest Drive to eliminate the severe erosion occurring in the park near Northwest Drive and the addition of a new parking lot.

How will it affect the fish and wildlife in the lake? The care of the wildlife will be a high priority and focus during the project. The Texas Parks and Wildlife Department has approved and will manage the wildlife relocation plan. The relocation includes turtles and fish. This will provide for the safety of the animals while the lake water level is lowered to allow for the completion of the flood control improvements. The removal of all aquatic wildlife will be conducted by PondMedics, Inc. and their certified team of licensed biologists. The turtles will be moved to a creek near Lake Lavon and the fish will be placed at City Lake Park.

When will this happen? The wildlife relocation will happen April 27 - May 9. Depending on weather, the construction phase is expected to be completed in June. The lake will be allowed to fill naturally, from a rain event. However, if no measurable rain is forecast, potable water will be used to fill the lake. Once the lake is filled, the water will be tested and treated to ensure an environment conducive to a wildlife habitat. The lake will be re-stocked with fish in October based on input from PondMedics, Inc. and the Texas Parks and Wildlife Department.

Who do I contact if I have questions or would like more information? Visit www.cityofmesquite.com/PalosVerdesProject for the latest news on the project. For questions and comments, please contact Curt J. Cassidy, P.E., CFM, Assistant Director of Public Works - Engineering Services at - 972-216-6363 or ccassidy@cityofmesquite.com.

Proyecto Palos Verdes - Preguntas Frecuentes 27 de abril de 2020



¿Por qué se necesita el proyecto? Para mejorar la represa y el control de inundaciones del lago Palos Verdes en base a las nuevas pautas establecidas por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas.

¿Lo que sucederá? Se reemplazará la tubería de desbordamiento de metal existente con una estructura de caja de desbordamiento de concreto, se extenderá la tubería grande de alcantarillado pluvial desde la cortina de río abajo de la presa hasta Northwest Drive para eliminar la severa erosión que ocurre en el parque cerca de Northwest Drive y la añadidura de un nuevo estacionamiento.

¿Cómo afectará a los peces y la vida silvestre en el lago? El cuidado de la vida silvestre será una alta prioridad y enfoque durante el proyecto. El Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas aprobó y administrará el plan de reubicación de vida silvestre. La reubicación incluye tortugas y peces. Esto proveerá la seguridad de los animales mientras se baja el nivel de agua del lago para permitir la finalización de las mejoras en el control de inundaciones. El desplazamiento de toda la vida silvestre acuática será realizado por PondMedics, Inc. y su equipo certificado de biólogos licenciados. Las tortugas se trasladarán a un arroyo cerca del lago Lavon y los peces se colocarán en City Lake Park.

¿Cuándo acontecerá? La reubicación de la vida silvestre ocurrirá del 27 de abril al 9 de mayo. Dependiendo del clima, se espera que la etapa de construcción se complete en junio. Se permitirá que el lago se llene naturalmente, por medio de un evento de lluvia. Sin embargo, si el pronóstico de lluvia no es considerado suficiente, se utilizará agua potable para llenar el lago. Una vez que se llene el lago, el agua será analizada y tratada para garantizar un ambiente propicio para un hábitat de vida silvestre. El lago se repoblará con peces en octubre de acuerdo a las sugerencias de PondMedics, Inc. y el Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas.

¿Con quién me comunico si tengo preguntas o deseo más información? Visite www.cityofmesquite.com/PalosVerdesProject para obtener las últimas noticias sobre el proyecto. Para preguntas y comentarios, comuníquese con Curt J. Cassidy, P.E., CFM, Subdirector de Obras Públicas - Servicios de Ingeniería al - 972-216-6363 o ccassidy@cityofmesquite.com.