

## Construction in Your Neighborhood

### Groundwater Monitoring Wells Installation

LADWP will be constructing two groundwater monitoring wells on the east side of St. Andrews Pl. between Gage and 62<sup>nd</sup> St. in Los Angeles. These wells will be constructed side by side along St. Andrews Pl. Ave and will be used to evaluate the condition of the groundwater at the same location at different depths. These monitoring wells will be used for water testing only and will not be used to supply water to LADWP customers.

## What to Expect during Construction

**Construction will begin as early as MONDAY, JULY 21, 2014 on the east side of St. Andrews Pl. between Gage and 62<sup>nd</sup> St. in Los Angeles.**

- Construction of these wells is expected to last approximately 5 months.
- Normal working hours will be from 7:00 a.m. to 7:00 p.m., Monday through Friday, with some overnight construction required for two short periods of approximately 2 to 4 nights each to install the well casing (see Phase 2 info below). *Neighbors will be notified before the overnight construction period for each well.*
- Construction equipment will include a drill rig, support trucks, and waste storage containers placed within proximity of the monitoring well location.
- Street parking will be restricted along St. Andrews Pl. between Gage and 62<sup>nd</sup> St.
- For the safety of the public, the sidewalk will be closed near the drill rig.
- Construction will not affect your water or power service unless unforeseen circumstances require a service interruption.

**Construction of each well is separated into three phases:**

#### Phase 1: Well Drilling

Crews will set-up the construction area and begin drilling at the well site. Sound barriers will be installed to suppress the construction noise as much as possible. Traffic lanes will be restriped to allow for two-way traffic during construction.

#### Phase 2: Installation of Well Casing

Installation of the well casing requires continuous construction, including overnight construction, to ensure the stability of the drilled borehole.

#### Phase 3: Installation of Well Pumps

This is the final phase of construction. Large equipment will be removed. Smaller trucks will be utilized as crews complete the top of the well to make it flush with the ground surface. Street parking and sidewalks will be reopened to the public.



## Construcción en Su Vecindad

### Instalación de Pozos de Monitoreo de Agua Subterránea

LADWP pronto construirá dos pozos de monitoreo de aguas subterráneas en el lado este de St. Andrews Pl. entre Gage St. y 62nd St. en Los Angeles. Estos pozos se construirán lado a lado en St. Andrews Pl. y se utilizarán para evaluar la condición del agua subterránea en un sitio a diferentes niveles de profundidad. Estos pozos de monitoreo solamente se utilizarán para muestras y no se utilizarán para servir agua a los clientes de LADWP.

### Que Ocurrirá durante la Construcción

**Construcción comenzará tan pronto como LUNES, el 21 de JULIO de 2014 en el lado este de St. Andrews Pl. entre Gage St. y 62<sup>nd</sup> St. in Los Angeles.**

- Construcción de estos pozos durará aproximadamente 5 meses.
- Horas típicas de construcción serán de 7 a.m. a 7 p.m., lunes a viernes, con construcción de noche necesario por dos cortos períodos durante la Fase 2 para establecer el pozo. *Vecinos serán notificados antes del periodo de construcción de noche para cada pozo*
- Equipo utilizado en este proceso incluyen un equipo de perforación, camiones y recipientes de almacenamiento ubicados en las cercanías del pozo.
- Estacionamiento en St. Andrews Pl. será restringido en las entre Gage St. y 62nd St. Para la seguridad del público, se cerrará la acera cerca del equipo de perforación.
- La construcción no afectará sus servicios de electricidad y agua, a no ser que circunstancias no previstas requieran una interrupción de servicio.

**La construcción de cada pozo consiste de tres fases:**

#### Fase 1: Perforación de Pozo

Equipos se introducirán en el sitio de construcción para empezar la perforación del pozo. Se instalarán barreras de sonido para eliminar el ruido de la construcción en la medida de lo posible. Líneas de carriles serán pintadas para mantener un carril en cada sentido durante construcción.

#### Fase 2: Instalación del Revestimiento del Pozo

Instalación del revestimiento del pozo requiere construcción continua, incluyendo trabajo de noche, para garantizar la estabilidad de la perforación.

#### Fase 3: Instalación de Bomba de Pozo

Esta es la fase final de la construcción. Los equipos grandes serán removidos. Se utilizarán camiones pequeños para completar la tapa del pozo para nivelarla con la superficie de la tierra. El estacionamiento y la acera se abrirán para el público.

