

# **PALO DURO SERVICE COMPANY, INC.**

3513 WILLIAMS ROAD, FORT WORTH TX 76116.

PHONE (817) 244-2248

Email: [paloduroservice@hotmail.com](mailto:paloduroservice@hotmail.com)

[www.palodurowater.com](http://www.palodurowater.com)

## **PLAN DE CONTINGENCIA POR SEQUÍA**

*(Preparado para los Sistemas Públicos de Agua de Palo Duro Service Co., Inc.)*

---

### **1. Propósito, Política e Intención**

Este plan actualiza el Plan de Contingencia por Sequía con fecha del **10 de febrero de 2024**. Todas las disposiciones anteriores permanecen vigentes a menos que se modifiquen en este documento.

Este plan garantiza un suministro confiable de agua, mantiene la presión mínima del sistema (**20 psi**) y protege la salud pública durante condiciones de sequía o emergencias.

---

### **2. Funcionarios Responsables**

- **Propietario/Presidente:** Rhett Micheletti
- **Operadora de Agua:** Shirley Rodriguez
- **Encargado de Operaciones de Campo:** William Lena

### **3. Sistemas Cubiertos**

<b>SISTEMA DE AGUA</b>	<b>DESCRIPCION</b>
Aledo Ridge (PWS ID 1840185)	Alta demanda, uso intensive para riego y piscina, alta sensibilidad a sequia
Duchane Chateaux Addition (PWS ID 1840100)	Demanda moderada, sensibilidad media
Glider Base Estates (PWS ID 2490028)	Menor demanda, comunidad de casas móviles, sensibilidad moderada a baja.

# **PALO DURO SERVICE COMPANY, INC.**

3513 WILLIAMS ROAD, FORT WORTH TX 76116.

PHONE (817) 244-2248

Email: [paloduroservice@hotmail.com](mailto:paloduroservice@hotmail.com)

[www.palodurowater.com](http://www.palodurowater.com)

## **4. Condiciones que Activan el Plan**

- Niveles bajos en los tanques o incapacidad de recuperación durante la noche
  - Alta demanda que excede la capacidad del sistema
  - Fallas en pozos, bombas o equipos
  - Presión acercándose al mínimo permitido
  - Proyección de suministro de agua menor a 180 días
- 

## **5. Etapas de Respuesta a la Sequía**

### **5.1 Etapa 1 – Concientización**

Operación normal. Monitoreo de producción, niveles de tanques y presión.

Se promueve la conservación voluntaria. No hay medidas de cumplimiento obligatorio.

---

### **5.2 Etapa 2 – Conservación Voluntaria**

Activada por aumento en la demanda o señales tempranas de estrés en el sistema.

#### **Acciones para clientes:**

- Limitar el riego
- Evitar el uso innecesario de agua
- Reparar fugas

#### **Acciones del operador:**

- Monitoreo diario de recuperación de tanques
- Evaluación del desempeño del sistema

# **PALO DURO SERVICE COMPANY, INC.**

3513 WILLIAMS ROAD, FORT WORTH TX 76116.

PHONE (817) 244-2248

Email: [paloduroservice@hotmail.com](mailto:paloduroservice@hotmail.com)

[www.palodurowater.com](http://www.palodurowater.com)

## **5.3 Etapa 3 – Restricciones Obligatorias**

Activada por demanda sostenida o disminución en la recuperación del sistema.

### **Restricciones:**

- Riego exterior limitado
- Prohibido regar durante horas pico
- Llenado de piscinas desaconsejado; si es necesario, solo durante la noche y de forma controlada
- Se recomienda el uso de servicios de suministro de agua

### **Acciones del operador:**

- Monitoreo intensivo
  - Inicio de medidas de cumplimiento
- 

## **5.4 Etapa 4 – Condiciones Críticas**

Activada cuando no se puede mantener la presión o ocurre una falla del sistema.

### **Restricciones:**

- Solo se permite el uso esencial de agua
- Se prohíbe todo uso no esencial

### **Acciones operativas:**

- Interrupciones temporales del servicio (por ejemplo, de **11:00 PM a 5:00 AM**)
- Mantener presión mínima de 20 psi
- Evaluar fuentes de suministro de emergencia

# **PALO DURO SERVICE COMPANY, INC.**

3513 WILLIAMS ROAD, FORT WORTH TX 76116.

PHONE (817) 244-2248

Email: [paloduroservice@hotmail.com](mailto:paloduroservice@hotmail.com)

[www.palodurowater.com](http://www.palodurowater.com)

## **6. Uso No Esencial del Agua**

Los siguientes usos se consideran no esenciales y pueden ser restringidos:

- Lavado de aceras, entradas o superficies
  - Permitir que el agua se desperdicie
  - No reparar fugas
  - Uso decorativo del agua sin recirculación (como fuentes de agua, cascadas artificiales )
  - Uso exterior innecesario
- 

## **7. Cumplimiento (Enforcement)**

- Primera violación: Advertencia por escrito
- Segunda violación: Puede aplicarse multa
- Violaciones repetidas: Restricción del servicio o interrupción temporal

La compañía se reserva el derecho de tomar las medidas necesarias para proteger la integridad del sistema.

---

## **8. Autoridad para Implementar el Plan**

El operador del sistema de agua está autorizado para activar las etapas de sequía según las condiciones del sistema y hacer cumplir todas las restricciones.

---

## **9. Notificación al Público**

Los clientes serán notificados a través de:

- Sitio web
- Mensajes de texto (SMS)
- Correo electrónico
- Avisos publicados
- Notificación puerta a puerta cuando sea necesario

# **PALO DURO SERVICE COMPANY, INC.**

3513 WILLIAMS ROAD, FORT WORTH TX 76116.

PHONE (817) 244-2248

Email: [paloduroservice@hotmail.com](mailto:paloduroservice@hotmail.com)

[www.palodurowater.com](http://www.palodurowater.com)

## **10. Reporte a TCEQ**

Todas las condiciones de sequía requeridas serán reportadas a través de:

👉 [www.droughtreport.org](http://www.droughtreport.org)

---

## **11. Revisión del Plan**

Este plan será revisado anualmente y actualizado según sea necesario.

---

## **12. Adopción**

**Fecha de vigencia:** 04/10/2026

**Aprobado por:**

Rhett Micheletti

**Operadora de Agua:**

Shirly Rodriguez