

West Central Phoenix – East Grand Avenue Phoenix, Arizona

August 23, 2023

El miércoles, 23 de agosto 2023

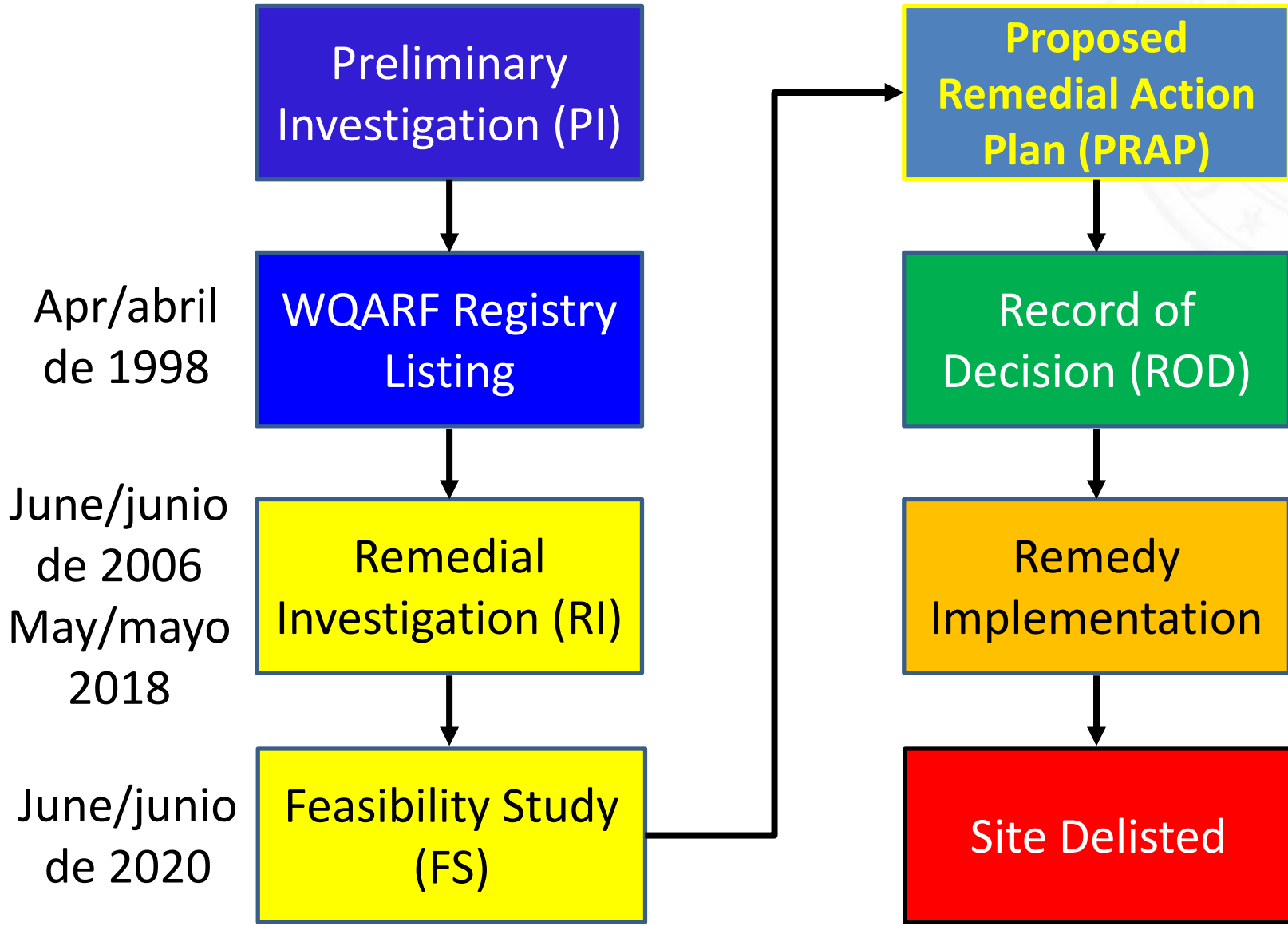
Interim Project Manager: Tom
Titus



WQARF Process / Fases de WQARF

DITAT DEUS

Dec/
diciembre
2020

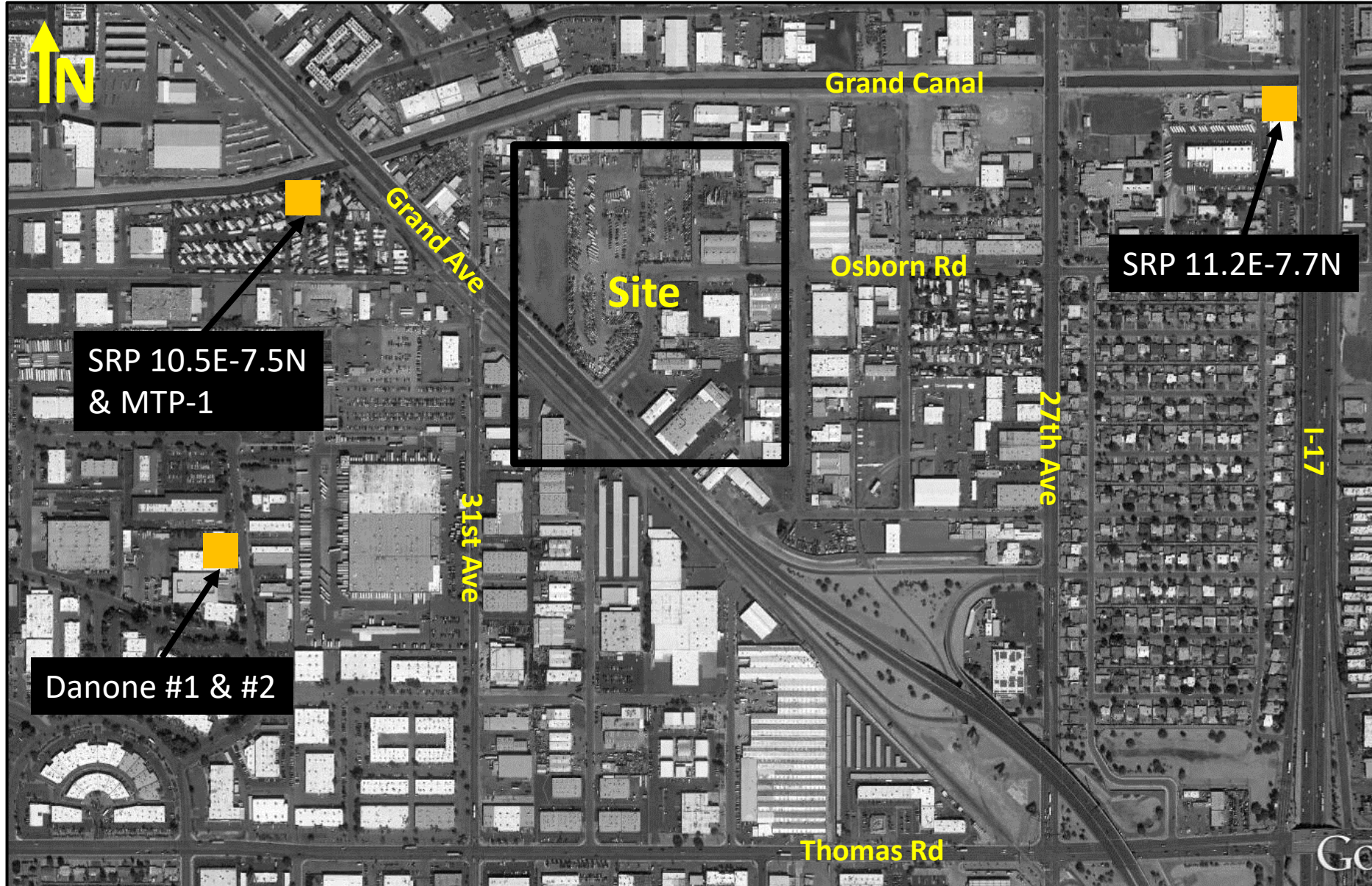


Apr/abril
de 1998

June/junio
de 2006
May/mayo
2018

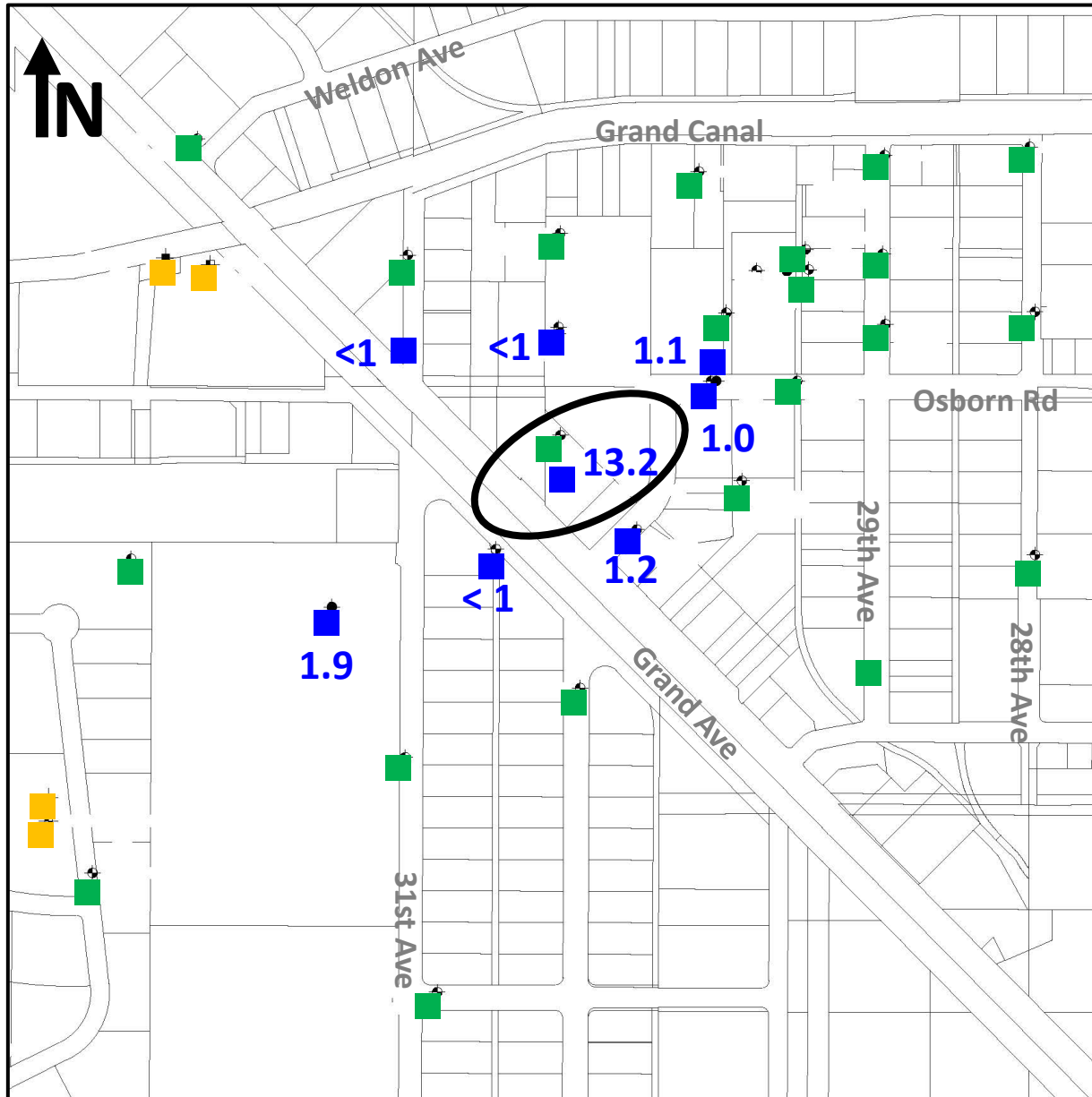
June/junio
de 2020

Site Detail Map / Mapa con detalles del sitio



- **Contaminants of Concern** = Trichloroethene (TCE), Tetrachloroethene (PCE), & 1,1-Dichloroethene (1,1-DCE)
- **Source of Contamination** = Spills & Leaks at Former Facilities
- **Current Impacted Media** = Groundwater (Soil Contamination Was Previously Remediated with Soil Vapor Extraction)
- **Potential Receptors** = Down-Gradient Water Supply Wells
- **Contaminantes de preocupación** = Tetracloroetileno (PCE), Tricloroetano (TCE) & 1,1-dicloroetileno (1,1-DCE)
- **Origen de la contaminación** = derrames y fugas de viejas instalaciones
- **Medios impactados actualmente** = agua subterránea (Contaminación de la tierra fue previamente remediada con extracción de vapores del suelo)
- **Receptores potenciales** = pozos de abastecimiento de agua ubicados cuesta abajo

Groundwater (GW) Plume (Sept 2022)/Agua subterránea (GW) y el Derrame (Septiembre 2022)



- Monitoring Well Sampled
- Monitoring Well Not Sampled
- Production Well Not Sampled
- Plume Boundary
- 3.1 TCE Concentration (parts per billion [ppb])

Sept 2023

TCE = <1 to 13.2 ppb

PCE = <1 to 12 ppb

1,1-DCE = <1 to 6.2 ppb

GW Depth = 150 feet

GW Flow Direction = North to Northwest

- Groundwater plume is small with low concentrations (<1 to 13.3 ppb)
- Contamination concentrations are decreasing or remaining stable in all monitoring wells
- Groundwater monitoring / monitored natural attenuation is most cost-effective remedial technology for the Site.
- El derramamiento en el agua subterránea es pequeño con pocas concentraciones (<1 a 13.3 ppb)
- Concentraciones de contaminación están disminuyendo o quedándose estable en todos los pozos de monitoreo.
- Monitoreo del agua subterránea / Monitoreo de atenuación natural es la tecnología remedial más costo efectiva para el Sitio

- Issue Record of Decision
- Emitir Registro de Decision (ROD)
- Continue annual groundwater monitoring
- Continuar Monitoreo del agua subterránea



ADEQ Community Involvement Coordinator

Barbara Boschert

Boschert.Barbara@azdeq.gov

602.771.8007

Interim ADEQ Project Manager

Tom Titus

Titus.Thomas@azdeq.gov

ADEQ Project Manager

Mary Charlson

Charlson.Mary@azdeq.gov



Questions?
¿Preguntas?

