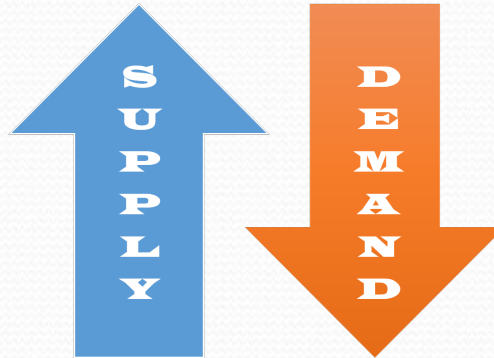
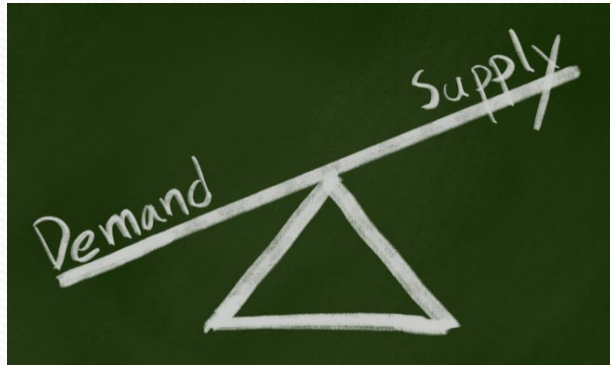
An aerial photograph of a large reservoir with a dam. The water is a deep blue, and the dam is a light-colored concrete structure. To the right of the dam, there are rows of green agricultural fields. In the background, there are more fields and some buildings under a clear blue sky with light clouds.

SESIÓN 4

PROYECTOS Y ACCIONES DE ADMINISTRACIÓN

Logrando la Sostenibilidad

- Básicamente, hay solo dos formas de lograr la sostenibilidad y eliminar el sobregiro:
 - Aumentar el suministro de agua – principalmente a través del desarrollo de proyectos
 - Reduce la demanda de agua – principalmente a través de acciones de administración
- Aumentar el suministro de agua será el énfasis, pero hay obstáculos que superar
- Es probable que la reducción de la demanda a través de acciones de administración deba iniciarse dentro de 5 a 10 años si el desarrollo y la implementación del proyecto no avanzan



Average Overdraft = 0 AF/yr

Lista de Proyectos

Esta lista preliminar de proyectos identificados en el GSP se actualizará continuamente con nuevos proyectos



DRAFT

Project ID	Project Title	Implemented By	Estimated Benefits AF/yr		Generalized Priority	Estimated Capital Cost to GSA	Estimated Cost per Acre-Foot
			Avg Annual Recharge	Demand Reduction			
NFK1	Basin 11 Improvement Project	Laguna ID	1,420		High		
NFK2	Basin 11 Expansion Project	Laguna ID	1,110		High		
NFK3	Laton North Recharge Project	Laguna ID	3,080	390	High		
NFK4	North Fork Regional Recharge Project	NFKGSA /LID	11,660	280	High	\$20.8M	\$151
NFK5	Zonneveld Pond Improvement Project	Laguna ID	430		High		
NFK6	On-Farm Recharge	Landowners	5,000 *		High		
NFK7	Cerini Recharge Project	Crescent / Stinson	6,500 *		High		
NFK8	Kamm Recharge Project	Landowner	10,400 *		High		
NFK9	Terra Linda Recharge Project	Landowner	1,560	210	High		
NFK10	Misc. Landowner Recharge Basins	Landowners	4,180 *	500	High		
NFK11	Upgradient Recharge Outside NFKGSA	NFKGSA	4,500 *	430	High	\$17.1M	\$265
NFK12	Mussel Slough Recharge Project	Laguna ID	4,730	700	Medium		
NFK13	Misc. Dry Well Recharge Systems	Landowners	2,000 *		Medium		
NFK14	Misc. Reverse Subsurface Tile Systems	Landowners	2,000 *		Medium		
NFK15	Laton North Phase 2 Recharge Project	NFKGSA	3,080	390	Medium	\$2.5M	\$65
NFK16	Pires Recharge Project	Laguna ID	550		Low		
NFK17	North Fork Group Site 16	NFKGSA	130 *		Low	\$0.4M	\$214
NFK18	North Fork Group Site 3	Laguna ID	320		Low		
NFK19	North Fork Group Site 6	Reed Ditch Co.	150		Low		
Subtotal			62,800	2,900		\$40.8M	

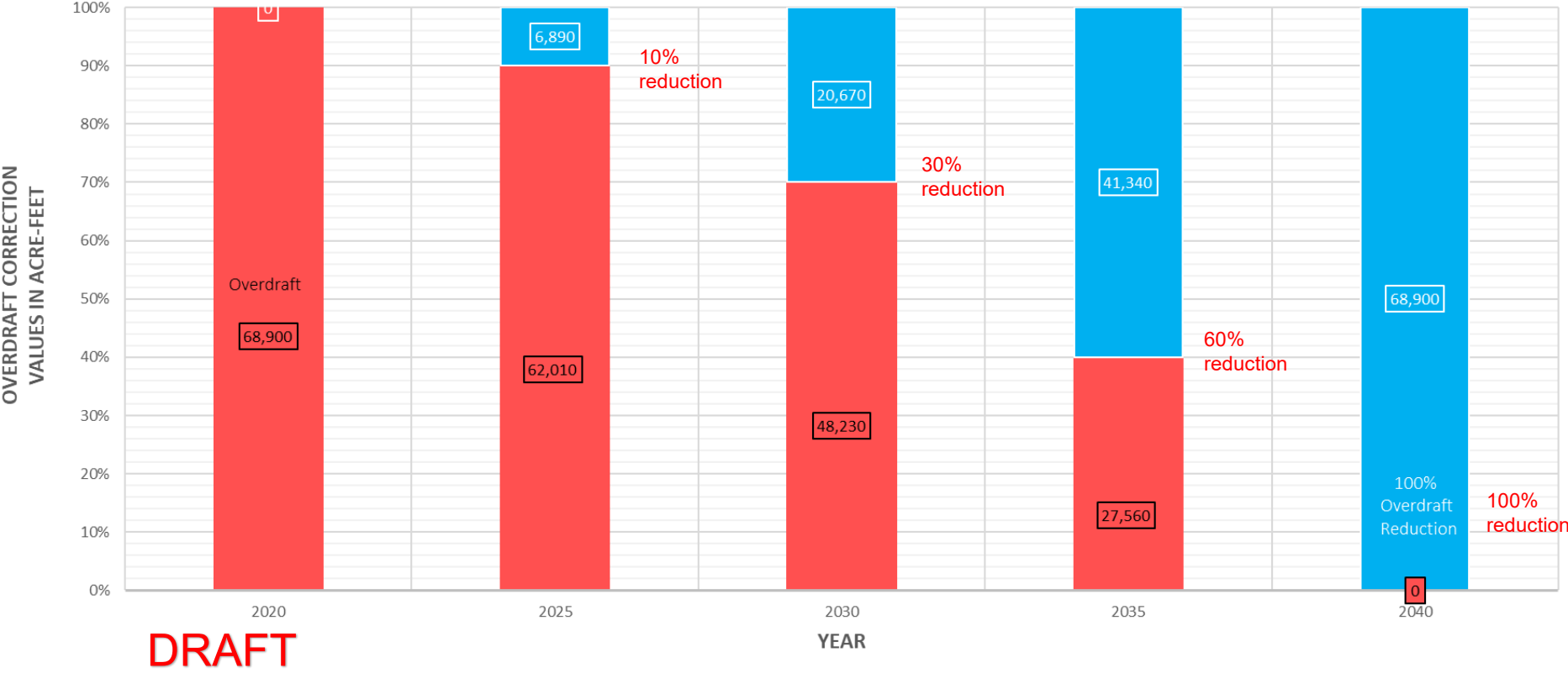
* = project is scalable, estimated annual benefits could be increased

Acciones Potenciales de Administración

- Las acciones de gestión son programas y políticas que ayudarán a la GSA a lograr la sostenibilidad principalmente a través de mejorando la recopilación de datos, el monitoreo y la reducción de la demanda de agua subterránea
- En el GSP se presentan un conjunto de posibles acciones de administración que pueden implementarse a nivel de GSA o de propietario si la implementación del proyecto GSA no elimina el sobregiro
- Categorías de Acciones de Administración incluidas en el GSP:
 - Educación y Divulgación
 - Requisitos para la Boca de Pozo
 - Asignación de Agua Subterránea
 - Comercialización/Comercialización de Aguas Subterráneas
 - Tarifas e Incentivos
 - Restricciones de Bombeo de Agua Subterránea
- Se desarrollarán detalles específicos de políticas y programas futuros durante la implementación del GSP
- La GSA establecerá los criterios de respuesta para las superaciones de umbrales mínimos



NFKGSA GLIDE PATH TO SUSTAINABILITY



NFKGSA PLAN IMPLEMENTATION SCHEDULE

Estimated Projects and Management Actions	2020 - 2025	2025 - 2030	2030 - 2035	2035 - 2040	Beyond 2040
Plans to Fill Data Gaps					
NFK1 - Basin 11 Improvements					
NFK2 - Basin 11 Expansion					
NFK3 - Laton North Recharge Project					
NFK4 - North Fork Regional Recharge Project					
NFK 5 - Zonneveld Pond Improvements					
NFK 6 - On-farm Recharge					
NFK 7 - Cerini Recharge Project					
NFK 8 - Kamm Recharge Project					
NFK 9 - Terra Linda (Coelho) Farm Recharge Project					
NFK 10 - Landowner Recharge Basins					
NFK11 - Upgradient Recharge Outside NFKGSA					
NFK12 - Mussel Slough Ranch Recharge					
NFK13 - Dry Wells Along Canals					
NFK14 - Reverse Tile Drains					
NFK15 - Laton North Phase 2 Recharge Project					
NFK16 - Pires Recharge Project					
NFK17 - North Fork Group Site 16					
NFK18 - North Fork Group Site 3 (Dias Pond)					
NFK19 - North Fork Group Site 6					
Education and Outreach					
Well Head Requirements					
Groundwater Allocation					
Groundwater Marketing/Trading					
Fees and Incentives					
Groundwater Pumping Restrictions					

DRAFT

Legend

Planning	
Implementation	
Benefits Realized	
Ongoing O&M	

GSP Implementación

- Primera Prioridad
 - Desarrollar proyectos para aumentar el suministro de agua.
 - Desarrollar un sistema de administración de datos y llenar vacíos de datos
 - Asegure la financiación a través de subvenciones, Prop. 218 Elecciones, financiación local y posibles acciones de administración
- Segunda Prioridad
 - Implementar acciones de administración para reducir la demanda de agua subterránea.





Preguntas?

Wrap Up & Next Steps for NFKGSA Stakeholders

- Descargue el GSP del sitio web de NFKGSA en www.northforkkings.org/gspcomment
- Proporcione comentarios escritos antes del 21 de Octubre 2019
- **GSP Webinar 29 de Agosto 2019** de 3:00-5:00 pm
 - Regístrese por Internet en www.northforkkings.org/gspwebinar
- **Horas de Oficina para chat 24 de Septiembre,2019** de 2:00-4:00 pm
 - Riverdale Education Center. *Información de chat en Internet por venir.*
- Audiencia Pública 23 de Octubre 2019 a 5:30 pm
 - Riverdale Education Center