

## TÉRMINOS CLAVE

### **Ajuste de Cuenca**

Información sobre el entorno físico, las características y las condiciones actuales de la cuenca como describe por MAGSA en el modelo conceptual hidrogeológico, las condiciones del agua subterránea y el presupuesto de agua.

### **Acuerdo de Coordinación**

Un acuerdo legal adoptado entre dos a más agencias de sostenibilidad de aguas subterráneas que proporciona la base para coordinar múltiples agencias o GSP dentro de una cuenca.

### **Usuarios de Mínimis**

Un propietario de pozo que extrae dos acres-pies o menos de una parcela para fines uso domésticos.

### **GSP (Plan de Sostenibilidad de la Agua Subterránea)**

Un mapa de ruta que especifica cómo la GSA alcanzará la sostenibilidad en toda la subcuenca. El Plan requiere, entre elementos adicionales, una descripción del área de el Plan, un modelo conceptual hidrogeológico, metas y objetivos de sostenibilidad, una red de monitoreo y proyectos y acciones de administración para lograr la meta de sostenibilidad. En condiciones críticas de sobregiro con alta a media prioridad , los GSP deben enviarse al CA DWR antes de Enero de 2020.

### **Modelo Conceptual Hidrogeológico**

A model that utilizes current and historical data to forecast future groundwater conditions.

### **Objetivo Medible**

Se refiere a objetivos específicos y cuantificables para el mantenimiento o la mejora de condiciones específicas de aguas subterráneas que se han incluido en un Plan adoptado para lograr el objetivo de sostenibilidad de la cuenca.

### **Umbrales Minimos**

Un valor numérico para cada indicador de sostenibilidad utilizado para definir resultados indeseados.

### **Meta de Sostenibilidad**

Existencia y implementación de uno o más GSPs que logran una administración sostenible de las aguas subterráneas mediante la identificación y la implementación de medidas dirigidas a garantizar la operación dentro de un rendimiento sostenible.

### **Indicador de Sostenibilidad**

Cualquiera de los efectos causados por las condiciones del agua subterránea que ocurren en toda la cuenca que, cuando son significativos e irrazonables, causan resultados indeseables.

### **Producción Sostenible**

Cantidad máxima de agua, calculada durante un período base representativa de las condiciones a largo plazo en la cuenca e incluyendo cualquier excedente temporal, que puede retirarse anualmente de un suministro de agua subterránea sin causar un resultado indeseable.

### **Administración Sostenible de Aguas Subterráneas**

Definido por SGMA como la administración y el uso del agua subterránea de una manera que puede mantenerse durante el horizonte de planificación e implementación sin causar resultados indeseables.

### **Resultados Indeseables**

Disminución crónica de los niveles y el suministro de agua subterránea, reducción significativa e irrazonable del almacenamiento de agua subterránea, intrusión significativa e irrazonable de agua de mar, calidad de agua degradada significativa e irrazonable, hundimiento de tierra significativo e irrazonable, agotamiento de las aguas superficiales interconectadas que tienen impactos adversos en los usos beneficiosos del agua superficial.

## ABBREVIATIONS

AF	Acre-Pie
AF/YR	Acre-Pie Por Año
CASGEM	California Statewide Groundwater Elevation Monitoring
CFS	Pies Cúbicos por Segundo
DWR	Departamento de Recursos de Agua
E-Clay	Baro de Corcoran
ET	Evapotranspiración
GAMA	Monitoreo y Evaluación Ambiental de la Agua Subterránea
GSA	Agencia de Sostenibilidad de la Agua Subterránea
GSP	Plan de Sostenibilidad de la Agua Subterránea
HCM	Modelo Conceptual Hidrogeológico
MO	Objetivo Medible
MT	Umbral Mínimo
NFKGSA	Agencia de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas de North Fork Kings
SGMA	Ley de la Administración Sostenible de las Aguas Subterráneas
SMC	Criterios de Administración Sostenible
SWRCB	Junta Estatal de Control de Recursos de Agua
TDS	Sólidos Disueltos Totales
WDR	Requerimientos de Descarga de Desecho