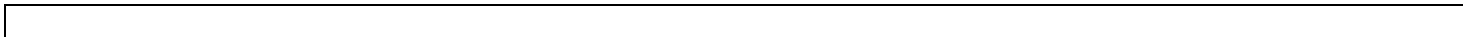


Capítulo 13.2	Dirección de Investigación Hidrogeológica y Gestión Hídrica - (Unidad de Investigación Hidrogeológica)				
Meta 1	Indicador 1	Programación 2019			
		I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
Que se ejecute al cierre del año la caracterización hidrogeológica para las zonas de programadas: Paquera y Guápiles.	Informes hidrogeológicos de caracterización finalizados para cada zona		I informe de avance (13%)		
¿Cómo se valora la meta?	Las acciones realizadas al 30 de junio de 2019 para avanzar en el cumplimiento de la meta se reflejan en el primer informe de avance y las reuniones de coordinación.				
Evidencia del avance de la meta	Se presentó, el 28 de mayo del 2018 y por medio del oficio GD-398-2019; el primer informe de avance por parte de la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica para la zona de Guápiles.				
Acciones realizadas del avance de la meta	<p>1. Entrega del primer informe de avance de los Estudios hidrogeológicos básicos en los distritos de Guápiles, Jiménez y Pococí, estos trabajos se desarrollaron en coordinación con la Escuela de Geología de la Universidad de Costa Rica (UCR), bajo el convenio R-CONV-018-2019 entre el SENARA y la UCR.</p> <p>Se realizó una reunión de coordinación entre el Senara y la Escuela de Geología de la UCR, para coordinar aspectos técnicos y de programación.</p>				
Aspectos que incidieron positivamente en el avance para el cumplimiento de la meta	Estrecha coordinación y seguimiento con la Escuela de Geología de la UCR para el desarrollo de los estudios hidrogeológicos básicos en la zona de Guápiles.				
Aspectos que incidieron negativamente en el avance para el cumplimiento de la meta	<p>Cuando se elaboró el POI para el 2019 se presupuestó y planificó para realizar los estudios hidrogeológicos básicos en las zonas de Guápiles y Paquera; sin embargo en el proceso de la definición del presupuesto institucional el monto, para ambas metas; se recortó y solamente se pudo contratar los estudios en la zona de Guápiles.</p> <p>Esto evidencia una falta de comunicación institucional a todo nivel, ya que el cumplimiento de la meta queda como “originalmente” se planificó y presupuestó para ambas zonas (Paquera y Guápiles). Si se realiza un recorte en la aprobación final de presupuesto debería comunicarse de manera oportuna a las unidades respectivas para realizar los ajustes correspondientes para la evaluación del cumplimiento de las metas.</p>				
Medidas correctivas para lograr el cumplimiento de la meta:	Se tiene que eliminar el cumplimiento de la meta para la zona de Paquera y se tiene que ajustar solamente el cumplimiento de la meta para la zona de Guápiles.				
Porcentaje de avance de la meta	Se estima que la meta está en un avance de un 13%; que equivale a la presentación del primer informe de avance y ejecución del presupuesto. Nota aclaratoria: Estos se refieren a la caracterización de los siguientes acuíferos: (la unidad de investigación debe indicar o aportar la información pendiente sobre cuáles serán los acuíferos a aplicar caracterización en el año 2019				



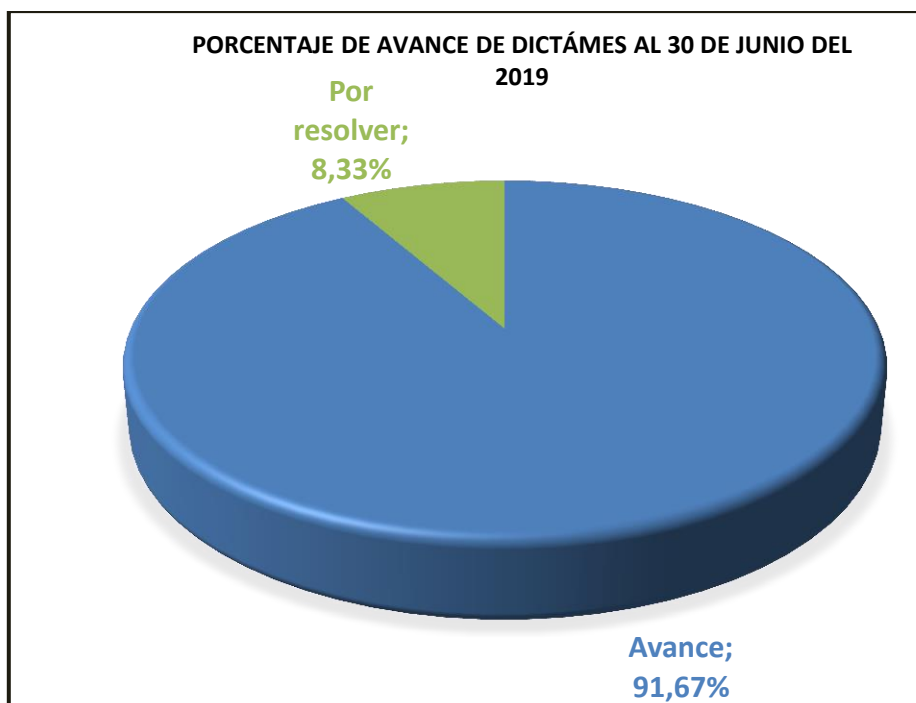
Meta 2:	Indicador 2	Programación 2019			
		I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
Que se concluya en un 100% la elaboración e integración del Estudio Hidrogeológico de las cuatro zonas del Pacífico Central al cierre del año	Porcentaje de avance alcanzado en las actividades para la elaboración de los Estudios Hidrogeológicos programados.		22%		100%
¿Cómo se valora la meta?	Las acciones realizadas al 30 de junio de 2019 para avanzar en el cumplimiento de la meta es la reformulación de las actividades. Nota aclaratoria: Para finalizar los estudios hidrogeológicos se requiere previamente culminar las perforaciones y disponer de la información generada en los estudios básicos especiales de cada acuífero en estudio.				
Evidencia del avance de la meta	Se adjunta el cronograma de avance de las actividades realizadas al 30 de junio del 2019.				
Acciones realizadas del avance de la meta	Reformulación de los indicadores para el cumplimiento de la meta. Giras de campo para los estudios de uso de suelo. Levantamiento de campo para definir la red de monitoreo de pozos.				
Aspectos que incidieron positivamente en el avance para el cumplimiento de la meta	La principal acción fue la reformulación de los indicadores para el cumplimiento de la meta; con base en una modificación de los indicadores.				
	PORCENTAJE DE AVANCE EN LOS ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS DEL PACÍFICO CENTRAL				
	Actividades				% Total
	Completar el trabajo de verificación de campo del uso de suelo para las 4 zonas en Pacífico Central. (25%)				5.00%
	Definir la red de monitoreo en las 4 zonas del Pacífico Central. (25%)				6.25%
	Realizar el monitoreo de pozos por al menos 2 meses a finales del año. (25%)				5.00%
	Realizar de manera preliminar el mapa de equipotenciales (con información de la base de datos). (25%)				6.25%
PORCENTAJE DE AVANCE PROYECTO PACÍFICO CENTRAL AL 30 DE JUNIO DEL 2019				22.50 %	
Aspectos que incidieron negativamente en el avance para el cumplimiento de la meta	La Dirección de Investigación Hidrogeológica y Gestión Hídrica sigue enfocada en el cumplimiento de los trámites de expedientes generales y específicos				
Medidas correctivas para lograr el cumplimiento de la meta:	Reformulación del cumplimiento de la meta con base en las actividades que si se puedan desarrollar con base en las cargas de trabajo de expedientes y pozos, como se muestra en el cronograma con el avance de las actividades del proyecto.				
Porcentaje de avance de la meta	El porcentaje de avance es de un 22%, como se muestra en el cuadro adjunto, así como el desglose del avance para cada actividad.				

Meta 3:	Indicador 3	Programación 2019			
		I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
Brindar respuesta en el plazo establecido al 100% de las solicitudes de perforación de pozos, dictámenes y pronunciamientos ingresadas a la Unidad durante el año	Porcentaje de solicitudes de perforación de pozos, dictámenes y pronunciamientos atendidos conforme al plazo establecido		92% (trámites resueltos)		100%
¿Cómo se valora la meta?	Trámites realizados en el tiempo establecido en el reglamento de prestación de servicios de 30 días contra los trámites atendidos.				
Evidencia del avance de la meta	Se muestra el documento con el control y las estadísticas de los trámites resueltos por la Unidad de Investigación Hidrogeológica al 30 de junio del 2019. La estadística resumida está al final del presente apartado				
Acciones realizadas del avance de la meta	<p>Las acciones realizadas al 30 de junio de 2019 para avanzar en el cumplimiento de la meta es la dedicación en un más de 80% de la carga de trabajo de los geólogos de la DIGH en el cumplimiento de plazos de respuesta y resolución de los expedientes y los permisos de perforación.</p> <p>Implementación de formatos de respuesta con criterios unificados, formularios y seguimiento en la resolución de los trámites en la DIGH.</p>				
Aspectos que incidieron positivamente en el avance para el cumplimiento de la meta	<p>Reuniones bimensuales de la Unidad de Investigación Hidrogeológica para medir el avance, realizar retroalimentación y desarrollar acciones de mejora en las metodologías de trabajo, asignación de expedientes, revisiones más ágiles y concisas de los trámites</p> <p>Implementación de formatos de respuesta con criterios unificados, formularios y seguimiento en la resolución de los trámites en la DIGH.</p>				
Aspectos que incidieron negativamente en el avance para el cumplimiento de la meta					
Medidas correctivas para lograr el cumplimiento de la meta:					
Porcentaje de avance de la meta	<p>Dictámenes: Avance de un 92% con una carga acumulada pero en plazo de respuesta de un 8,33%.</p> <p>Trámites de perforación de pozos: Avance de un 91% con una carga acumulada pero en plazo de respuesta de un 9%.</p>				

ESTADÍSTICAS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACION PARA DICTÁMENES (*Detallados y Generales*)

A 30 de junio del 2019

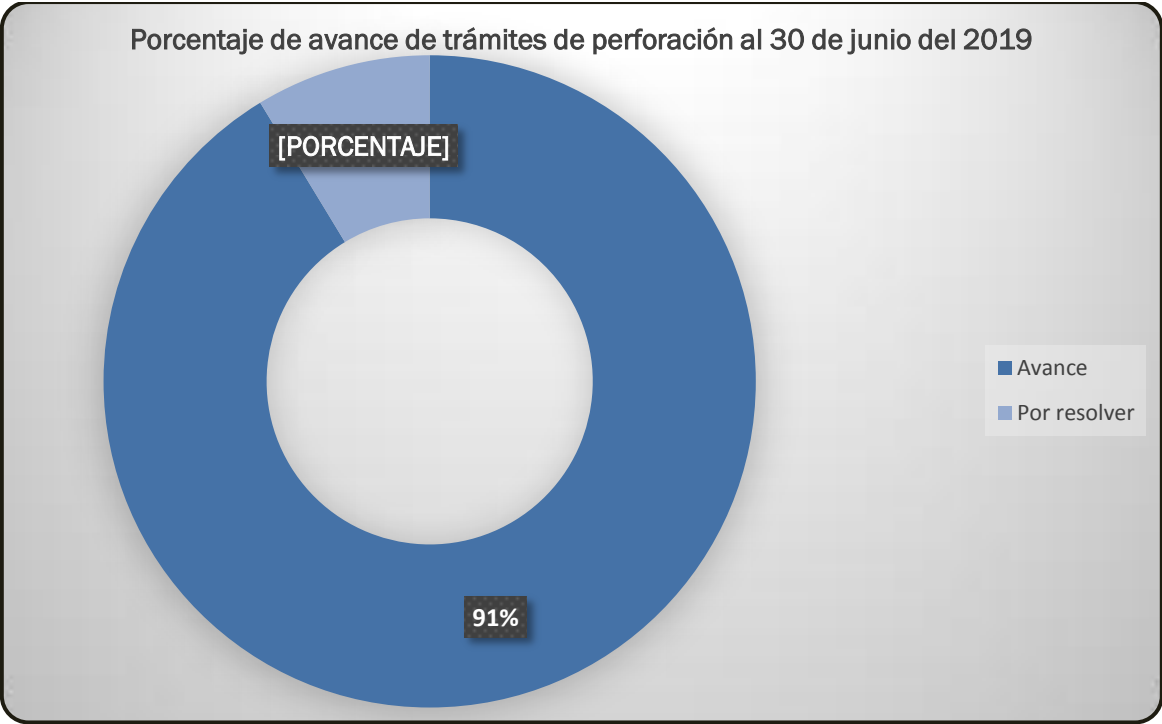
Avance	91.67%
Por resolver	8.33%
Porcentaje de atención en el periodo (30 días hábiles)	71.07%
Porcentaje de atención fuera del periodo (>30 días hábiles)	28.93%



ESTADÍSTICAS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACION PARA LOS TRÁMITES DE PERFORACIÓN

A 30 de junio del 2019

Avance	91.30%
Por resolver	8.70%
Tiempo de atención promedio SENARA (días)	26.63
Porcentaje de atención en el periodo (30 días hábiles)	71.01%
Porcentaje de atención fuera del periodo (>30 días hábiles)	20.29%



Ver Anexo 13.2 donde se muestra las metas programadas, resultados, presupuesto asignado y ejecutado en el primer semestre de 2019 por medio de una matriz de programación