

## Indicadores de resultados

**Matriz de Indicadores de Desempeño al 2do. trimestre de 2023**  
**E006 Investigación en materia petrolera**

**3 Patentes obtenidas**

**Fórmula: Sumatoria de patentes obtenidas**

Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota Evaluatoria
Patentes obtenidas	Patentes	17	---	9	<i>Periodicidad semestral</i>
Sumatoria de patentes obtenidas	Patentes	17		9	<b>Causa</b> Se concedieron 9 patentes de las 17 de la meta parcial, debido a que recientemente se autorizaron proyectos de investigación. Conforme avance el ejercicio, se espera cumplir con la meta anual.
Base 1	Número	1		1	<b>Efecto</b> Se apoya la protección de la información del Instituto y se aumentan las posibles asociaciones con terceros para aprovechar la tecnología y obtener ingresos por explotación de propiedad intelectual (regalías).

**4 Aceptación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento**

**Fórmula: Proyectos autorizados por el Grupo de Selección de Proyectos (GSP) o grupo colegiado correspondiente**

Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota Evaluatoria
Aceptación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento	Proyectos	12	---	20	<i>Periodicidad trimestral</i>
Proyectos autorizados por el Grupo de Selección de Proyectos (GSP) o grupo colegiado correspondiente	Proyectos	12		20	<b>Causa</b> Al 30 de junio se han aprobado 20 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, escalamiento e innovación, los cuales están alineados a las necesidades del sector hidrocarburos y considerando las prioridades de cada área de enfoque.
Base 1	Número	1		1	<b>Efecto</b> La cartera aprobada contribuye a robustecer la oferta de valor del IMP y atiende las necesidades y problemáticas del sector, se superaron las metas establecidas para el presente indicador en el 2T-2023.

## Indicadores de resultados

## Matriz de Indicadores de Desempeño al 2do. trimestre de 2023

## E007 Prestación de servicios en materia petrolera

## 3 Proporción de proyectos de servicios tecnológicos de alto valor

Fórmula:  $\text{Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas de alto valor} / \text{Total de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas contratados}$ 

Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota Evaluatoria
<i>Periodicidad semestral</i>					
Proporción de proyectos de servicios tecnológicos de alto valor	Proporción	0.46	---	0.79	<b>Causa</b> El indicador logró un resultado mayor al de la meta programada, ya que se contrataron servicios relacionados a la aplicación de productos químicos y de ingeniería de proyectos estratégicos de infraestructura para la industria petrolera.
Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas de alto valor	Número	41.0		95.0	
Total de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas contratados	Número	90.0		121.0	

## 4 Proporción de calidad de los proyectos de servicios tecnológicos

Fórmula:  $\text{Entregables aprobados} / \text{Entregables programados}$ 

Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota Evaluatoria
<i>Periodicidad trimestral</i>					
Proporción de calidad de los proyectos de servicios tecnológicos	Proporción	0.92	---	0.93	<b>Causa</b> Se logró cumplir la meta, al aprobarse la proporción de entregables definidos.
Entregables aprobados	Número	458		810	
Entregables programados	Número	500		872	