

Manual de usuario de los  
reportes asociados a la  
producción y saldos de regalías

# MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Fortalecimientos subnacional y transversalización  
de la transparencia en el sector extractivo en  
Colombia del proyecto EITI

Febrero 2022

## Tabla de contenido

Tabla de contenido .....	2
Índice de imágenes.....	3
Control de versiones.....	4
<b>1. Introducción.....</b>	<b>5</b>
1.1 Propósito del documento.....	5
1.2 Cumplimiento contractual .....	5
1.3 Actividades asociadas. ....	5
<b>2. Manual de usuario.....</b>	<b>6</b>
2.1 Reporte Plan de recursos de hidrocarburos.....	6
2.1.1 Pestaña “Proyección regalías por hidrocarburos” .....	6
2.1.2 Pestaña “Detalle proyección regalías por hidrocarburos” .....	8
2.2 Reporte Saldos IP .....	10
2.2.1 Pestaña “Incentivo a la Producción” .....	10
2.2.2 Pestaña “Detalle Incentivo” .....	13

## Índice de imágenes

Ilustración 1: Pestaña "Proyección regalías por hidrocarburos" .....	6
Ilustración 2: Pestaña "Proyección regalías por hidrocarburos" - Filtros .....	6
Ilustración 3: Tarjetas con valores totales de regalías y regalías directas en COP .....	7
Ilustración 4: Tablas de detalle .....	7
Ilustración 5: Mapa de los departamentos que reciben regalías .....	8
Ilustración 6: Pestaña "Detalle proyección regalías por hidrocarburos" .....	8
Ilustración 7: Pestaña "Detalle proyección regalías por hidrocarburos" - Filtros .....	9
Ilustración 8: Tabla de detalle .....	9
Ilustración 9: Visión general Regalías - Departamento-Municipio y Compañía-Campo .....	10
Ilustración 10: Tarjetas con el valor total de regalías en el detalle de proyecciones de regalías .	10
Ilustración 11: Pestaña "Incentivo a la Producción" .....	11
Ilustración 12: Pestaña "Incentivo a la Producción" - Filtros.....	11
Ilustración 13: Tarjetas con valores totales de regalías asignadas y por ejecutar desde 2015 ...	11
Ilustración 14: Tablas de detalle de saldos por departamento y municipio .....	12
Ilustración 15: Mapa de municipios con saldos de regalías .....	12
Ilustración 16: Pestaña "Detalle Incentivo" .....	13
Ilustración 17: Pestaña "Detalle Incentivo" - Filtros.....	13
Ilustración 18: Tabla de detalle de saldos de regalías.....	14
Ilustración 19: Visión general de distribución de Regalías ejecutadas y por ejecutar por departamento.....	14

## Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción del cambio
1.0	8/02/2022	EY	Versión inicial

# 1. Introducción

## 1.1 Propósito del documento

Este documento tiene por objetivo explicar el detalle de cada uno de los elementos que componen los reportes de los proyectos de analítica piloto.

## 1.2 Cumplimiento contractual

De acuerdo con los requerimientos de los términos de referencia y la propuesta presentada por EY, este entregable corresponde al producto:

**Producto No 5 (PR-5)** Documentos que contengan el desarrollo de los proyectos piloto de analítica.

## 1.3 Actividades asociadas.

Se realizaron las siguientes actividades asociadas al desarrollo de los planes de gestión del proyecto:

- Construcción de los reportes que permitirán visualizar los datos relacionados con las regalías de cada uno de los proyectos piloto de analítica.

## 2. Manual de usuario

### 2.1 Reporte Plan de recursos de hidrocarburos

El reporte consiste en la visualización de la información relacionada con el plan de recursos de regalías proyectado para el decenio 2021-2030.

#### 2.1.1 Pestaña “Proyección regalías por hidrocarburos”

La imagen a continuación hace referencia a la previsualización de la pestaña “Proyección regalías por hidrocarburos”.



Ilustración 1: Pestaña "Proyección regalías por hidrocarburos"

En la siguiente ilustración se pueden observar los filtros: Año, Tipo HC y Departamento. Estos filtros son de selección múltiple. Adicional se cuenta con un botón “Restablecer” que limpia la aplicación de los filtros.



Ilustración 2: Pestaña “Proyección regalías por hidrocarburos” - Filtros

## Manual de usuario reportes de Regalías - EITI

En la siguiente imagen se puede observar el valor total de regalías en COP y la suma total de las regalías directas en COP (departamento productor, municipio productor, puerto, municipio productor 5%).

**74,54 bill.**

Total Regalías COP

**18,64 bill.**

Total Suma Regalías Directas COP

*Ilustración 3: Tarjetas con valores totales de regalías y regalías directas en COP*

En la siguiente imagen se puede observar dos tablas detalles: una, que permite ver el valor de las regalías en COP; y dos, que permite ver la suma total de las regalías directas en COP. Cada valor está especificado por departamento y están ordenados de mayor a menor por su valor:

Departamento	Total Regalías COP	Departamento	Total Suma Regalías Directas COP
META	27.860,34 mil M	META	6.965,08 mil M
CASANARE	14.773,85 mil M	CASANARE	3.693,46 mil M
SANTANDER	8.710,48 mil M	SANTANDER	2.177,62 mil M
ANTIOQUIA	4.138,19 mil M	ANTIOQUIA	1.034,55 mil M
BOYACA	3.024,04 mil M	BOYACA	756,01 mil M
PUTUMAYO	2.964,33 mil M	PUTUMAYO	741,08 mil M
HUILA	2.616,17 mil M	HUILA	654,04 mil M
ARAUCA	2.546,97 mil M	ARAUCA	636,74 mil M
CESAR	2.443,15 mil M	CESAR	610,79 mil M
BOLIVAR	1.546,11 mil M	BOLIVAR	386,53 mil M
TOLIMA	1.016,64 mil M	TOLIMA	254,16 mil M
DEPARTAMENTO NN	871,49 mil M	DEPARTAMENTO NN	217,87 mil M
GUAJIRA	824,37 mil M	GUAJIRA	206,09 mil M
NORTE DE SANTANDER	408,43 mil M	NORTE DE SANTANDER	102,11 mil M
CORDOBA	249,46 mil M	CORDOBA	62,37 mil M
CUNDINAMARCA	219,36 mil M	CUNDINAMARCA	54,84 mil M
SUCRE	155,15 mil M	SUCRE	38,79 mil M
CAUCA	70,58 mil M	CAUCA	17,65 mil M
MAGDALENA	45,67 mil M	MAGDALENA	11,42 mil M
NARIÑO	40,34 mil M	NARIÑO	10,08 mil M
VICHADA	11,38 mil M	VICHADA	2,85 mil M
ATLANTICO	6,19 mil M	ATLANTICO	1,55 mil M
<b>Total</b>	<b>74.542,70 mil M</b>	<b>Total</b>	<b>18.635,67 mil M</b>

*Ilustración 4: Tablas de detalle*

Finalmente, se puede observar a los departamentos que reciben regalías en el mapa para detallarlo de forma geográfica:





## Manual de usuario reportes de Regalías - EITI

En la siguiente ilustración se pueden observar los filtros: Año, Tipo HC, Departamento, Municipio, Compañía y Campo. Adicional se cuenta con un botón “Restablecer” que limpia la aplicación de los filtros.

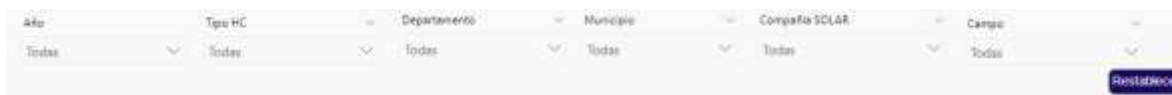


Ilustración 7: Pestaña "Detalle proyección regalías por hidrocarburos" - Filtros

En la siguiente imagen se puede observar la tabla detalle que muestra la asignación de las regalías (totales, directas) por departamento, municipio, compañía y campo:

Departamento	Total Regalías COP	Regalías Dir. Depto. Productor
<input type="checkbox"/> META	27.860,34 mil M	4.014,66 m
<input type="checkbox"/> PUERTO GAITAN	12.953,72 mil M	1.873,54 m
<input type="checkbox"/> ECOPETROL S.A.	9.405,17 mil M	1.356,65 m
RUBIALES	8.399,63 mil M	1.210,22 m
CAÑO SUR ESTE	1.005,34 mil M	146,44 m
<input type="checkbox"/> Frontera Energy Colombia Corp Sucursal Colombia	2.503,30 mil M	364,63 m
QUIFA	1.404,66 mil M	204,60 m
CAJUA	556,13 mil M	81,01 m
HAMACA	344,24 mil M	50,14 m
JASPE	71,20 mil M	10,37 m
SABANERO	64,37 mil M	9,38 m
AZABACHE	24,62 mil M	3,59 m
SEJE	20,02 mil M	2,92 m
CHAMÁN	18,05 mil M	2,63 m
<input type="checkbox"/> TECPETROL COLOMBIA SAS	436,06 mil M	63,52 m
PENDARE	217,27 mil M	31,65 m
Pendare Norte	170,79 mil M	24,88 m
La Pluma	44,75 mil M	6,52 m
ATARRAYA	3,25 mil M	0,47 m
<input type="checkbox"/> HOCOL S.A.	322,22 mil M	46,93 m
OCELOTE	270,34 mil M	39,38 m
PINTADO	26,36 mil M	3,84 m
GUARROJO	25,53 mil M	3,72 m
<input type="checkbox"/> CEPESA COLOMBIA S.A.	247,74 mil M	36,09 m
CARACARA SUR A	65,50 mil M	9,54 m
PEGUITA	42,02 mil M	6,12 m
CARACARA SUR B Y C	41,07 mil M	5,98 m
ELIZITA	26,85 mil M	3,91 m
PEGUITA II	20,79 mil M	3,03 m
PEGUITA III	20,35 mil M	2,96 m
PEGUITA SW	13,66 mil M	1,99 m
<b>Total</b>	<b>74.542,70 mil M</b>	<b>10.487,63 m</b>

Ilustración 8: Tabla de detalle

En la siguiente ilustración se puede observar dos gráficas: una torta, que permite medir la proporción de regalías que posee cada departamento, además permite un “drill down” para ver la distribución por municipio; y otra de dona, que permite medir la proporción de regalías generadas por compañía, además permite un “drill down” para ver la proporción de regalías generadas por campo.

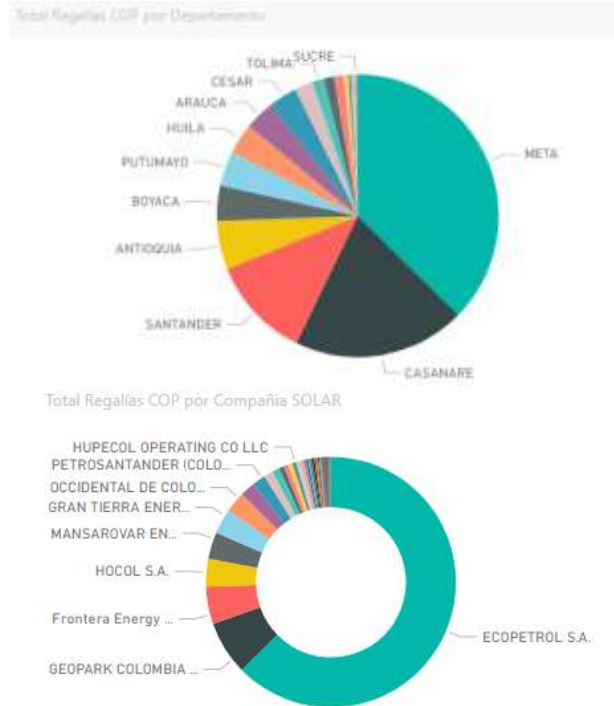


Ilustración 9: Visión general Regalías - Departamento-Municipio y Compañía-Campo

Adicional en el reporte se puede observar el valor total de regalías en COP, que permite tener presente este valor al momento de operar la información que contiene los gráficos y la tabla de la pestaña.

**74.543 mil M**  
Total Regalías COP

Ilustración 10: Tarjetas con el valor total de regalías en el detalle de proyecciones de regalías

## 2.2 Reporte SalDOS IP

El reporte consiste en la visualización de la información relacionada con los saldos de los incentivos a la producción asignadas a los municipios en cada bienio desde 2015.

### 2.2.1 Pestaña "Incentivo a la Producción"

La imagen a continuación hace referencia a la previsualización de la pestaña "Incentivo a la Producción".



Ilustración 11: Pestaña "Incentivo a la Producción"

En la siguiente ilustración se puede observar los filtros: Departamento y Municipio. Adicional se cuenta con un botón "Restablecer" que limpia la aplicación de los filtros.



Ilustración 12: Pestaña "Incentivo a la Producción" - Filtros

En la siguiente imagen se puede observar el valor total de regalías asignadas desde 2015 y el valor total de las regalías asignadas que están pendiente de ejecutarse desde 2015.



Ilustración 13: Tarjetas con valores totales de regalías asignadas y por ejecutar desde 2015

En la siguiente ilustración se pueden observar cuatro tablas detalles. La primera tabla permite listar los cinco departamentos con mayor asignación de regalías desde 2015; la segunda tabla lista los departamentos con mayor asignación de regalías por ejecutar desde 2015; la tercera tabla muestra los cinco municipios que recibieron mayores

## Manual de usuario reportes de Regalías - EITI

regalías desde 2015 y la cuarta tabla permite visualizar a los municipios con mayor saldo por ejecutar de regalías desde 2015:

Top 5 de departamentos con mayor IP asignado

Departamento	Total IP Asignado 2015-2021
Meta	\$180.783.782.544
Cesar	\$113.968.832.521
Casanare	\$106.846.913.124
La Guajira	\$73.938.771.073
Santander	\$52.048.881.103

Top 5 de departamentos con mayor IP por ejecutar

Departamento	Total IP por ejecutar 2015-2021
Meta	\$75.003.698.786
Casanare	\$42.561.242.533
Córdoba	\$27.742.992.680
Cesar	\$27.354.180.373
La Guajira	\$22.386.869.508

Top 5 de municipios con mayor IP asignado

Municipio	Departamento	Total IP Asignado 2015-2021
PUERTO GAITÁN	Meta	\$104.814.930.879
LA JAGUA DE IBIRICO	Cesar	\$36.701.444.651
ACACÍAS	Meta	\$31.405.402.083
BECERRIL	Cesar	\$28.579.047.566
TAURAMENA	Casanare	\$24.221.463.501

Top 5 de municipios con mayor IP por ejecutar

Municipio	Departamento	Total IP por ejecutar 2015-2021
PUERTO GAITÁN	Meta	\$56.801.607.599
TAURAMENA	Casanare	\$9.209.276.675
YOPAL	Casanare	\$7.856.513.512
AGUAZUL	Casanare	\$7.783.694.162
BECERRIL	Cesar	\$7.361.461.202

Ilustración 14: Tablas de detalle de saldos por departamento y municipio

Finalmente, se puede observar a los municipios que tienen saldos de regalías en el mapa para detallarlo de forma geográfica:



Ilustración 15: Mapa de municipios con saldos de regalías

## 2.2.2 Pestaña “Detalle Incentivo”

La imagen a continuación hace referencia a la previsualización de la pestaña “Detalle Incentivo”.



Ilustración 16: Pestaña "Detalle Incentivo"

En la siguiente ilustración se pueden observar los filtros: Departamento y Municipio. Adicional se cuenta con un botón “Restablecer” que limpia la aplicación de los filtros.



Ilustración 17: Pestaña "Detalle Incentivo" - Filtros

En la siguiente ilustración se puede observar una tabla detalle que contiene los valores de regalías asignados a los municipios desde 2015, además del saldo ejecutado y el que le queda a cada municipio por ejecutar. También están los valores de los saldos del bienio actual (2021-2022) y los bienios anteriores.

## Manual de usuario reportes de Regalías - EITI

Departamento	Municipio	Recurso Natural	Total IP Asignado 2015-2021	Total IP Ejecutado 2015-2021	Total IP por ejecutar
Antioquia	Amalfi	Metales Preciosos	\$600.664.566	\$0	\$600.664.566
Antioquia	Brisoño	Metales Preciosos	\$508.019.563	\$0	\$508.019.563
Antioquia	Buriticá	Metales Preciosos	\$448.751.225	\$0	\$448.751.225
Antioquia	Cáceres	Metales Preciosos	\$673.770.114	\$0	\$673.770.114
Antioquia	Caucasia	Metales Preciosos	\$808.207.622	\$0	\$808.207.622
Antioquia	El Bagre	Metales Preciosos	\$1.572.011.003	\$0	\$1.572.011.003
Antioquia	Mutatá	Metales Preciosos	\$569.324.013	\$0	\$569.324.013
Antioquia	Nechí	Metales Preciosos	\$910.269.921	\$0	\$910.269.921
Antioquia	Puerto Berrio	Metales Preciosos	\$678.059.949	\$678.059.649	\$300.299.299
Antioquia	PUERTO NARE	CRUDO y GAS	\$4.621.128.891	\$2.711.110.243	\$1.910.018.648
Antioquia	PUERTO TRIUNFO	CRUDO y GAS	\$4.080.349.168	\$2.174.049.526	\$1.906.299.642
Antioquia	Remedios	Metales Preciosos	\$886.626.994	\$0	\$886.626.994
Antioquia	San Roque	Metales Preciosos	\$410.393.003	\$0	\$410.393.003
Antioquia	Santa Rosa de Osos	Metales Preciosos	\$332.589.775	\$0	\$332.589.775
Antioquia	Segovía	Metales Preciosos	\$739.590.992	\$0	\$739.590.992
Antioquia	Sonson	Metales Preciosos	\$450.652.639	\$0	\$450.652.639
Antioquia	Tarazá	Metales Preciosos	\$628.137.131	\$0	\$628.137.131
Antioquia	Turbo	CRUDO y GAS	\$390.663.016	\$0	\$390.663.016
Antioquia	Vegachí	Metales Preciosos	\$508.697.556	\$0	\$508.697.556
Antioquia	YONDÓ	CRUDO y GAS	\$12.801.850.816	\$8.935.480.450	\$3.866.370.366
Antioquia	Zaragoza	Metales Preciosos	\$1.180.467.358	\$0	\$1.180.467.358
Arauca	ARAUCA	CRUDO y GAS	\$19.177.961.036	\$15.279.775.375	\$3.898.185.661
Arauca	ARAUQUITA	CRUDO y GAS	\$7.394.750.111	\$5.025.708.640	\$2.369.041.471
Arauca	SARAVENA	CRUDO	\$3.091.397.286	\$2.484.371.789	\$607.025.497
Arauca	TAME	CRUDO y GAS	\$1.745.138.198	\$211.167.815	\$1.533.970.383
<b>Total</b>			<b>\$901.510.621.047</b>	<b>\$536.073.498.490</b>	<b>\$365.437.128.557</b>

Ilustración 18: Tabla de detalle de saldos de regalías

En la siguiente ilustración se puede observar una gráfica de barras apiladas al 100% que permite conocer la distribución de regalías ejecutadas y por ejecutar por departamento, permitiendo un “drill down” para conocer esta distribución por municipio.

Total IP Ejecutado 2015-2021 y Total IP por ejecutar 2015-2021 por Departamento

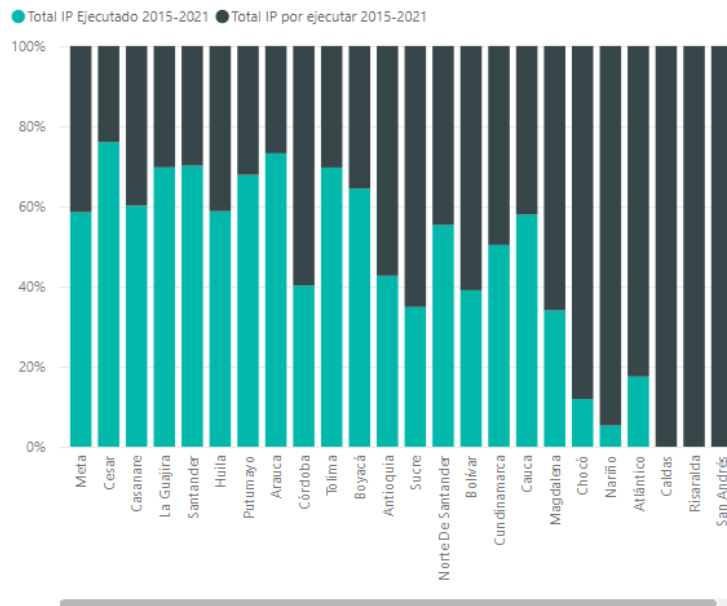


Ilustración 19: Visión general de distribución de Regalías ejecutadas y por ejecutar por departamento