

# Tratamiento de Datos personales

**ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S.P.** (En adelante ESSA) identificada con NIT 890.201.230-1 le informa que al participar en esta presentación **ESSA** podrá tomar registro audiovisual de esta reunión y archivar, usar, reproducir, publicar, adaptar, extraer, compendiar, comunicar y en general difundir públicamente las imágenes y/o los videos, los sonidos y/o la(s) fotografía(s) mencionada(s), en internet, redes sociales, televisión o en cualquier otro medio, con el fin de promover temas institucionales y/o comerciales de **ESSA**.

**ESSA** como responsable del tratamiento sus datos personales los tratarán con los fines descritos en la presente autorización, conforme a la política de protección de datos personales de **ESSA**, la cual usted puede consultar en la página [www.essa.com.co](http://www.essa.com.co).





*Taller*

***Lanzamiento Módulo de Proyectos  
Suite Visión Empresarial***



**ESSA**  
Grupo•epm

# Programación de la jornada

**01**

Bienvenida al espacio  
¿Por qué estamos aquí?

**02**

- Hoja de ruta
- Metodología para la gestión de proyectos

**03**

Presentación módulo  
de portafolio de  
proyectos SVE

**04**

Ejemplo de  
proyectos en SVE

**Fin**

*¿Por qué estamos aquí?*



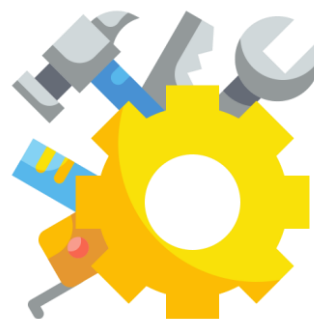
# ¿Por qué estamos aquí?



Logramos trabajar en conjunto en múltiples talleres y sesiones virtuales con las personas involucradas en la **Gestión de Proyectos de ESSA**.



Tuvimos la participación de todas áreas que **formulan, ejecutan, y hacen seguimiento** a todo tipo de proyectos ESSA



Se construyeron **5 flujos de proyectos** al interior del modulo de portafolio de proyectos de la SVE



Se **validaron en modo pruebas** cada uno de los flujos para proceder hacer el lanzamiento en modo producción.

*Hoy estamos aquí para presentar el nuevo modulo, sus funcionalidades; y las próximas acciones que se ejecutaran desde esta etapa.*





# *Saludo Dirección PMO Corporativa y Empresarial*

epm<sup>®</sup>





# *Hoja de ruta y metodología de la PMO*



# Rol de la PMO en ESSA

Cómo genera valor la PMO?

Aumenta significativamente la **capacidad** de una organización de llevar a cabo con éxito su **estrategia**, **maximizar los beneficios** y ejecutar los **programas y proyectos** más rentables.

La PMO genera valor desde:

- 1 *Proporcionar apoyo en la toma de decisiones para garantizar el lanzamiento de los programas y proyectos adecuados*
- 2 *Proporcionar estándares y procesos para asegurar la consistencia de la entrega en programas y proyectos*
- 3 *Identificar, comprender y soportar gestión de riesgos múltiples e interrelaciones en programas y proyectos*
- 4 *Proteger los ingresos y las inversiones y los gastos*

*Proporciona entrenamiento y tutoría para construir capacidades en gestión de programas y proyectos*

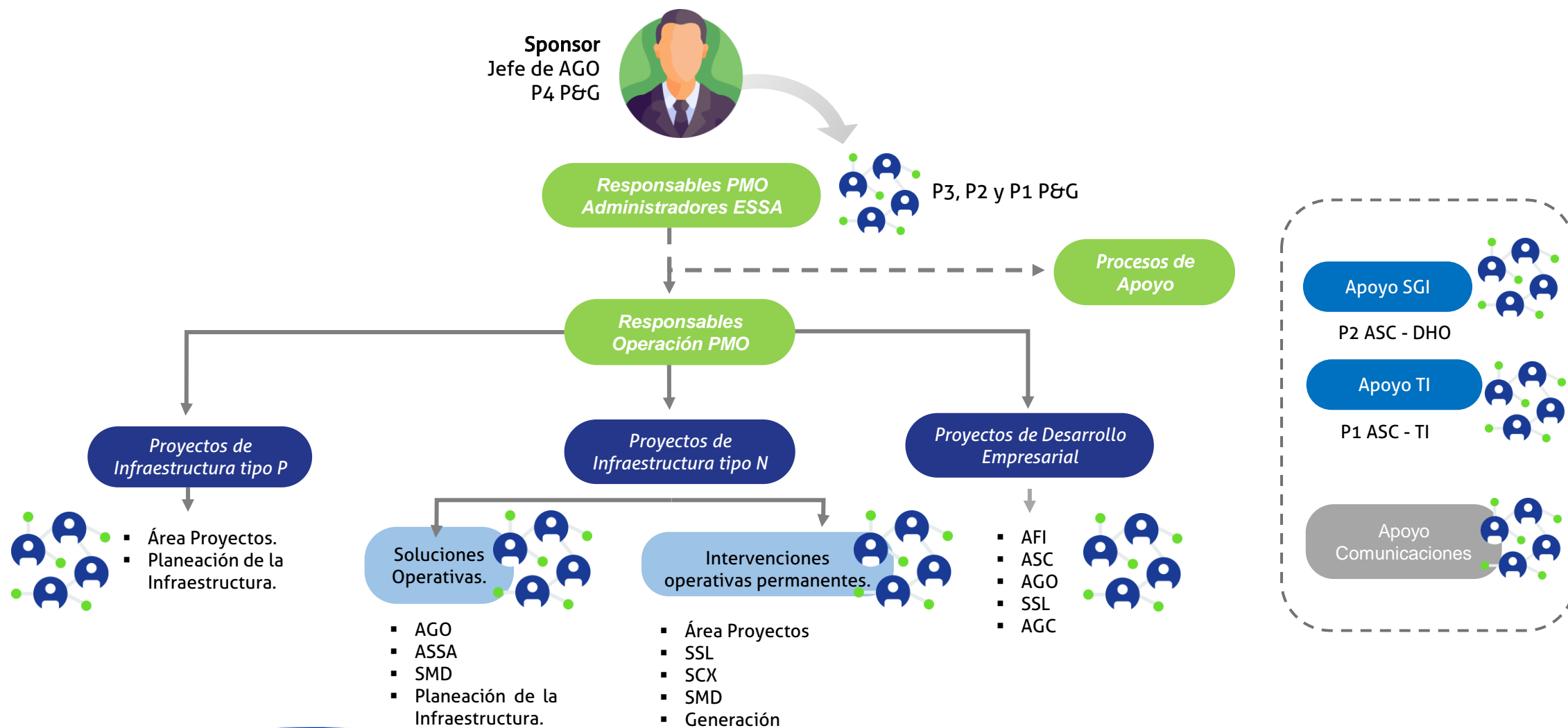
# ¿Quiénes integran la PMO?

## Roles administradores del modulo



Área de Gestión Operativa – E.T. Planificación y Gestión - Planeación Estratégica.

# Estructura PMO ESSA









## *¿Qué es un proyecto en ESSA?*

Un Proyecto es un esfuerzo de carácter nuevo y temporal, de elaboración progresiva, emprendido para crear un producto, servicio o resultado único, que permite la solución de un problema o la atención de una necesidad o el aprovechamiento de una oportunidad, para así darle cumplimiento a la estrategia empresarial. Una vez finalizado, su producto, servicio o resultado se entrega para su operación o uso.

- Duración mayor o igual a 5 meses

Definición adaptada teniendo en cuenta estándares PMI- PRINCE2

# Tipificación de proyectos según PMO

Una oficina de Proyectos puede aumentar significativamente la capacidad de una organización de llevar a cabo con éxito su estrategia, maximizar los beneficios y ejecutar los programas y proyectos más rentables.

## Proyectos de infraestructura y mejora operacional

Tipo P



Tipo N

Soluciones Operativas

Intervenciones Operativas Permanentes

## Proyectos de desarrollo empresarial



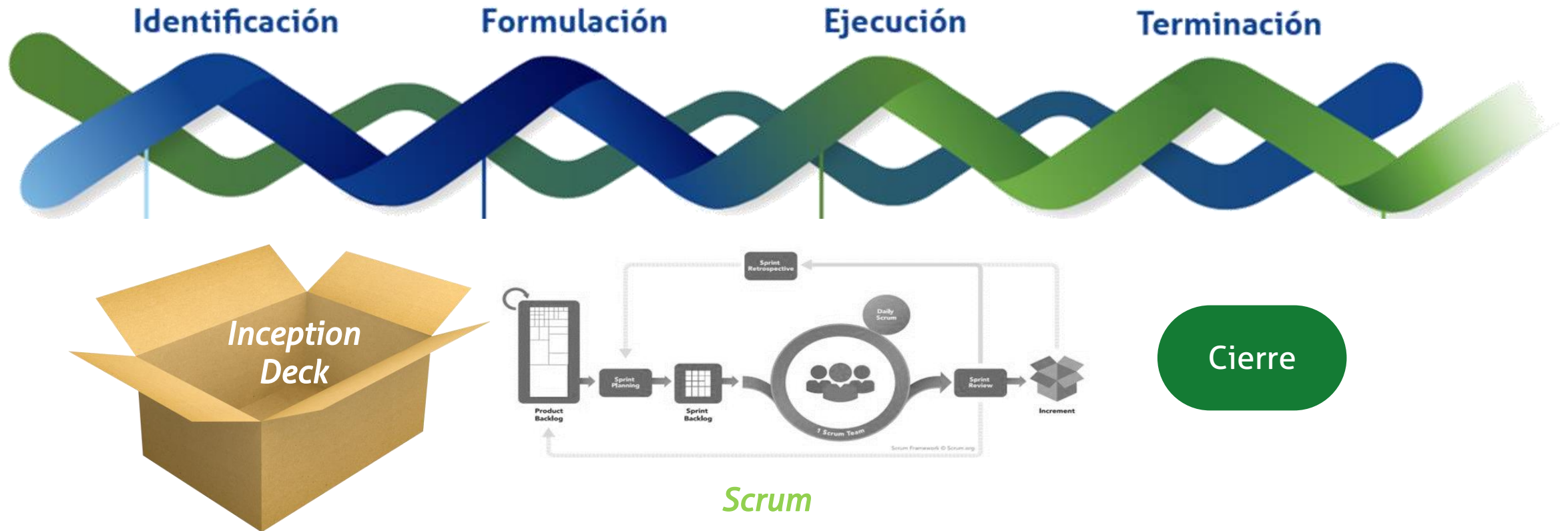
## Ciclo de Vida de Proyectos en la PMO ESSA – Tipo Predictivos



# Flujo predictivo



# Ciclo de Vida de Proyectos en la PMO ESSA – Tipo Ágil Híbrido





# Flujo Ágil



## Formulación

1. Documento de formulación de Inception del proyecto
2. Informe WHITEBOARD con Inception del Proyecto
3. Banco de proyectos, datos generales como CAPEX, líder del proyecto.



## Ejecución

4. Creación de planes tipo Sprint:
  - Formato Plantilla solicitud de inscripción
  - Documento de formulación de Inception del proyecto
  - Formato Formalización Gestión de Cambios en Proyectos.



## Terminación

5. Cerrar planes
6. Entregar productos
7. Realizar lecciones aprendidas



## Seguimiento y control

Seguimiento: avance físico, hitos por componente, ejecución de presupuesto y avance costo.

# *Presentación del nuevo Módulo de Portafolio de Proyectos para la PMO*



## Plataforma que soporta el módulo portafolio de proyectos



# Soluciones empresariales



|   |   |   |   |  |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|
|  <p><b>Estrategia</b></p> <p>"Garantiza el cumplimiento de la estrategia"</p> |  <p><b>Calidad</b></p> <p>"Asegura el mejoramiento continuo"</p> |  <p><b>Riesgos</b></p> <p>"Identifica, Valora, Controla, Monitorea el Mapa de Riesgos"</p> |  <p><b>Ambiental</b></p> <p>"Control y Mitigación de impactos ambientales"</p> |  <p><b>SG - SST</b></p> <p>"Cumple el decreto 1072 sin problemas"</p> |  <p><b>Análítica de Datos</b></p> <p>"Analiza millones de datos en segundos"</p> |  <p><b>Seguridad de la Información</b></p> <p>"Gestiona y controla sus activos de información de acuerdo con la ISO 27001"</p> |  <p><b>Portafolio de Proyectos</b></p> <p>"Banco de Proyectos y la medición de su viabilidad."</p> |  <p><b>Alineación Total</b></p> <p>"Confiabilidad e integridad de la operación"</p> |  <p><b>Integridad Operativa</b></p> <p>"confiabilidad e integridad de la operación"</p> |
|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|

# Soluciones empresariales



## Estrategia

*“Garantiza el cumplimiento de la estrategia”*



## Calidad

*“Asegura el mejoramiento continuo”*



## Analítica de Datos

*“Analiza millones de datos en segundos”*



## Portafolio de Proyectos

*“Banco de Proyectos y la medición de su viabilidad.”*



# Soluciones empresariales



## Gestión de la Estrategia

*“Garantiza el cumplimiento de la estrategia”*



■ Esta solución permite Enfocar y alinear a todo el personal de una organización, con su estrategia empresarial.

■ Enlaza la estrategia del negocio con las actividades del día a día, de sus empleados y creadores de valor.

# Soluciones empresariales



## Gestión de Calidad

*“Asegura el mejoramiento continuo”*



- Facilitar las tareas rutinarias del SGC, permitiendo a la Organización enfocarse en la medición, análisis y mejora continua.
- Simplificar el control documental y el manejo centralizado de la información del SGC por procesos.

# Soluciones empresariales



## Gestión de Calidad

*“Asegura el mejoramiento continuo”*

Reuniones y Compromisos

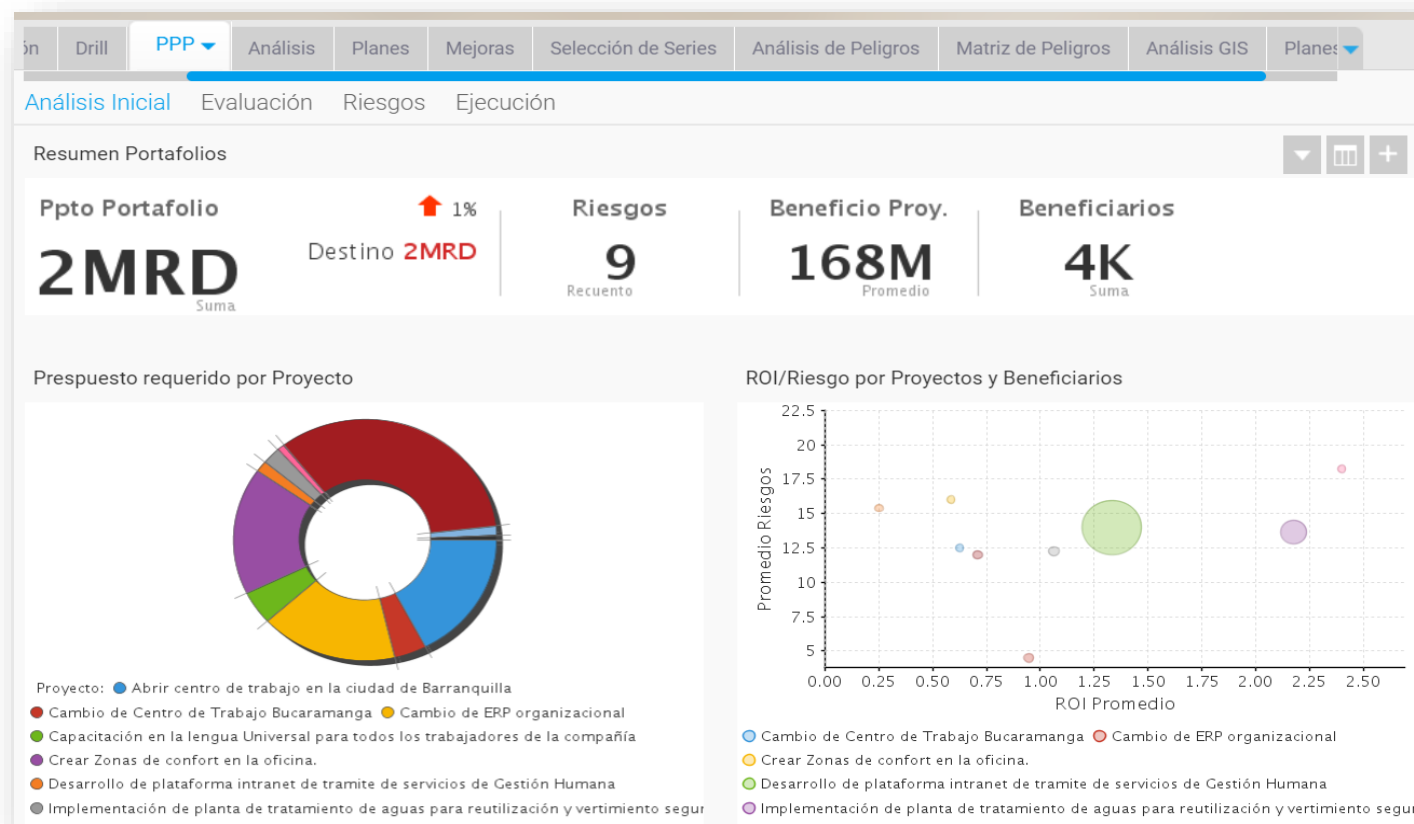


# Soluciones empresariales



## Gestión de Portafolio de Proyectos

*“Banco de Proyectos y la medición de su viabilidad.”*



Visibilidad sobre el estado actual del portafolio y de cada proyecto individual.

Consolidación de la información de todos los proyectos del portafolio.

# Soluciones empresariales



## Analítica de Datos

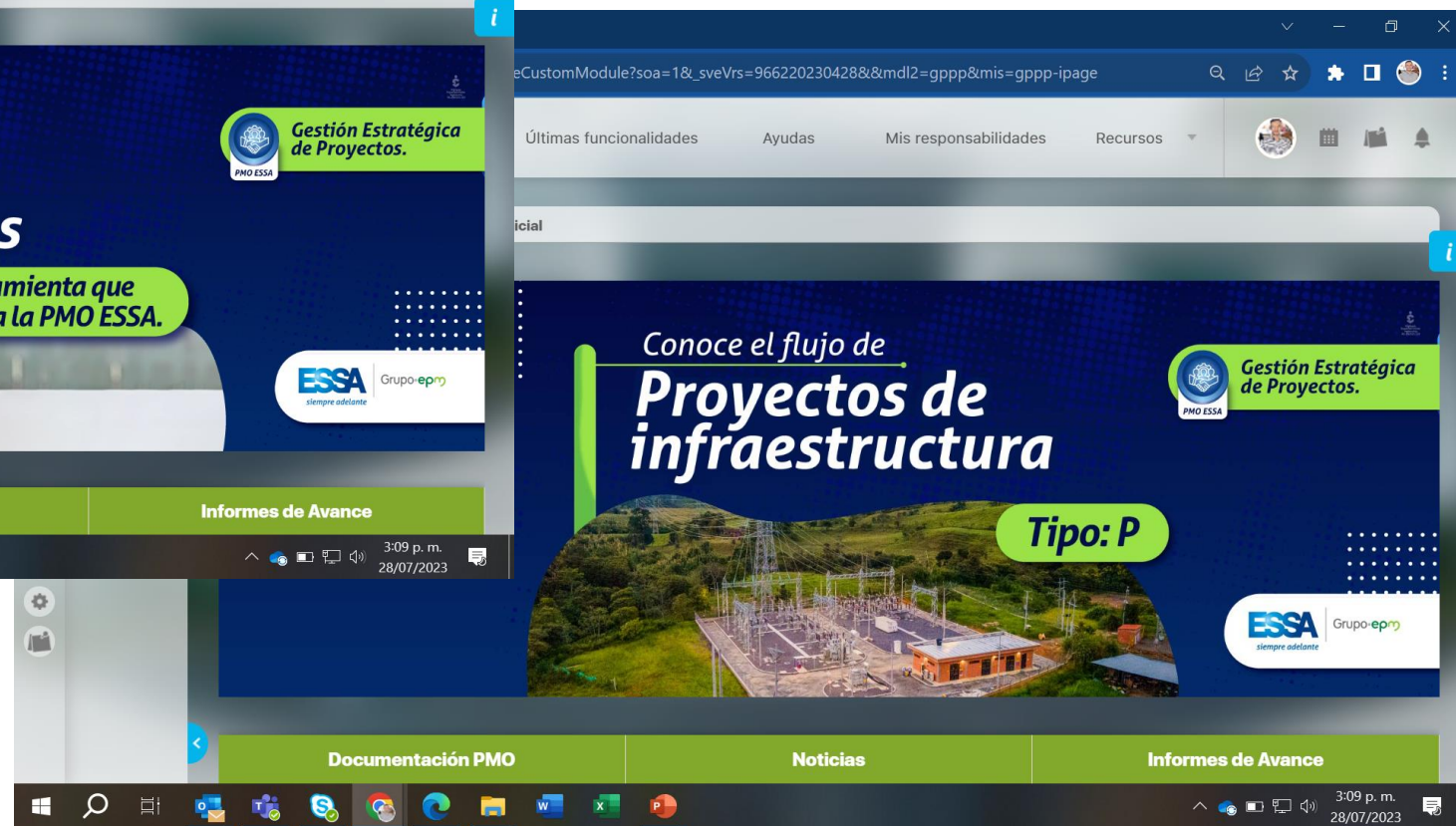
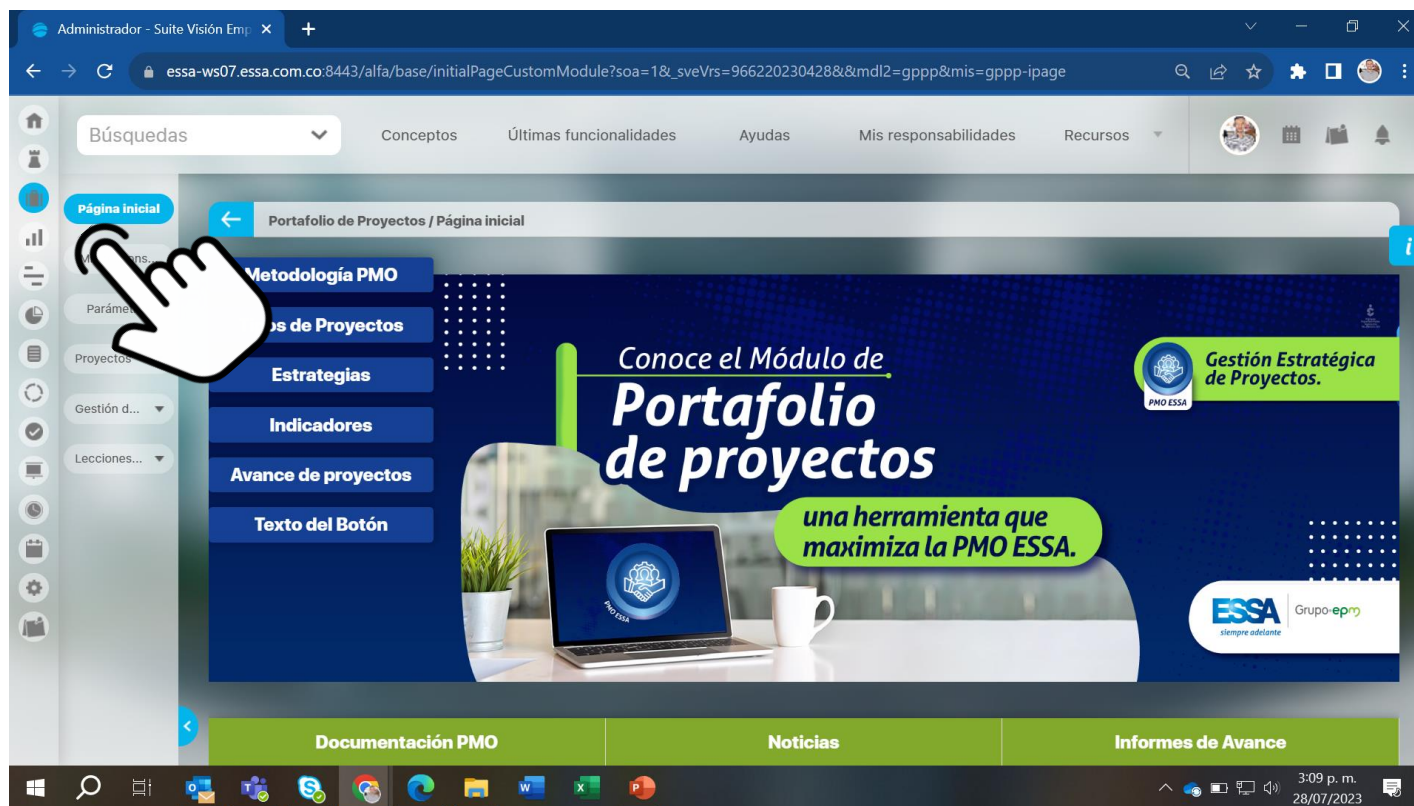
*“Analiza millones de datos en segundos”*



Herramientas de análisis de datos que le pueden dar la ventaja competitiva que su organización necesita. Aproveche capacidades como gráficos, dashboards, clasificación, cálculos derivados, ordenar, filtrar, percentiles, varianzas, desviaciones estándar, correlaciones, tendencias, funciones estadísticas y otros cálculos sofisticados para ayudarlo a tomar decisiones.



# Modulo Portafolio de Proyectos PMO ESSA



# Flujo de Proyectos Tipo P

## Explorar versión del flujo

? Ayuda



### General

### Campos de la solicitud

### Pasos del flujo 9+

### Fases 6

Nombre

Gestión del proyectos tipo P

Descripción

Flujo de gestión de las diferentes etapas del ciclo de vida de un proyecto tipo P

Plantilla de notificación

General

### Opciones del flujo

Permitir reasignar fechas límite e inicial planeadas

Si

Permitir ingresar acciones con fechas pasadas

No

**Nota** La actual configuración del flujo si permite reasignar fechas límite e inicial planeadas, esto puede ocasionar que existan conceptos en los que sus pasos no sigan una secuencia ascendente de fechas.



**VISIÓN**  
Suite empresarial

### General

### Campos de la solicitud

### Pasos del flujo 9+

### Fases 6

Número de fases 6

|    | Nombre de la fase              | Paso Inicial |
|----|--------------------------------|--------------|
| 1. | Identificación                 | 1            |
| 2. | Formulación - Pre Factibilidad | 6            |
| 3. | Formulación - Factibilidad     | 12           |
| 4. | Ejecución                      | 15           |
| 5. | Terminación                    | 18           |
| 6. | Evaluación                     | 19           |

Cerrar



# Flujo de Proyectos Tipo N - Soluciones Operativas

## Explorar versión del flujo

[? Ayuda](#)

**General** Campos de la solicitud Pasos del flujo 9+ Fases 4

**Nombre** Gestión de proyectos tipo N - Soluciones Operativas

**Descripción** Flujo de gestión de las diferentes etapas del ciclo de vida de un proyecto tipo N

**Plantilla de notificación**

**Opciones del flujo**

**Permitir reasignar fechas límite e inicial planeadas** Si

**Permitir ingresar acciones con fechas pasadas** No

**Nota** La actual configuración del flujo si permite reasignar fechas límite e inicial planeadas, esto puede ocasionar que existan conceptos en los que sus pasos no sigan una secuencia ascendente de fechas.

| General           | Campos de la solicitud | Pasos del flujo 9+ | Fases 4 |
|-------------------|------------------------|--------------------|---------|
| Número de fases 4 |                        |                    |         |
| Nombre de la fase |                        | Paso inicial       |         |
| 1.                | Identificación         | 1                  |         |
| 2.                | Formulación            | 6                  |         |
| 3.                | Ejecución              | 10                 |         |
| 4.                | Terminación            | 13                 |         |



# Tipo N – Intervenciones Operativas Permanentes

Explorar versión del flujo

[? Ayuda](#)



General

Campos de la solicitud

Pasos del flujo 6

Fases 4

Nombre

Gestión de proyectos Tipo N - Intervenciones Operativas Permanentes

Descripción

Flujo de gestión de las diferentes etapas del ciclo de vida de un proyecto Tipo N - Intervenciones Operativas Permanentes

Plantilla de notificación

Opciones del flujo

Permitir reasignar fechas límite e inicial planeadas

Si

Permitir ingresar acciones con fechas pasadas

No

Nota

La actual configuración del flujo si permite reasignar fechas límite e inicial planeadas, esto puede ocasionar que existan conceptos en los que sus pasos no sigan una secuencia ascendente de fechas.

Explorar versión del flujo

[? Ayuda](#)



| General           | Campos de la solicitud | Pasos del flujo 6 | Fases 4      |
|-------------------|------------------------|-------------------|--------------|
| Número de fases 4 |                        |                   |              |
|                   |                        | Nombre de la fase | Paso Inicial |
| 1.                |                        | Identificación    | 1            |
| 2.                |                        | Formulación       | 4            |
| 3.                |                        | Ejecución         | 5            |
| 4.                |                        | Terminación       | 6            |

# Flujo de Proyectos de Desarrollo Empresarial- Predictivo

## Explorar versión del flujo

? Ayuda



### General

### Campos de la solicitud

### Pasos del flujo 9+

### Fases 4

#### Nombre

Gestión de proyectos de desarrollo empresarial - Predictivo

#### Descripción

Flujo de gestión de las diferentes etapas del ciclo de vida de un proyecto de desarrollo empresarial predictivo

#### Plantilla de notificación

#### Opciones del flujo

#### Permitir reasignar fechas límite e inicial planeadas

Si

#### Permitir ingresar acciones con fechas pasadas

No

**Nota** La actual configuración del flujo si permite reasignar fechas límite e inicial planeadas, esto puede ocasionar que existan conceptos en los que sus pasos no sigan una secuencia ascendente de fechas.

## Explorar versión del flujo

? Ayuda



### General

### Campos de la solicitud

### Pasos del flujo 9+

### Fases 4

Número de fases 4

|    | Nombre de la fase | Paso inicial |
|----|-------------------|--------------|
| 1. | Identificación    | 1            |
| 2. | Formulación       | 6            |
| 3. | Ejecución         | 10           |
| 4. | Terminación       | 13           |

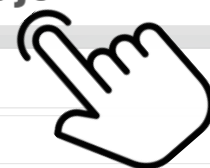


**VISIÓN**  
Suite empresarial

# Flujo de proyectos de Desarrollo Empresarial- ágil

## Explorar versión del flujo

[? Ayuda](#)



General

Campos de la solicitud

Pasos del flujo 6

Fases 3

Nombre

Gestión de proyectos de desarrollo empresarial - Ágil

Descripción

Flujo de gestión de las diferentes etapas del ciclo de vida de un proyecto Agile

Plantilla de notificación

Opciones del flujo

Permitir reasignar fechas límite e inicial planeadas

No

Permitir ingresar acciones con fechas pasadas

No

## Explorar versión del flujo

[? Ayuda](#)



| General           | Campos de la solicitud | Pasos del flujo 6 | Fases 3 |
|-------------------|------------------------|-------------------|---------|
| Número de fases 3 |                        |                   |         |
| Nombre de la fase |                        | Paso inicial      |         |
| 1.                | Formulación            | 1                 |         |
| 2.                | Ejecución              | 5                 |         |
| 3.                | Terminación            | 6                 |         |



## *Ejemplos y casos prácticos en el Modulo Portafolio de Proyectos SVE?*





## ***Rol de Consulta***



***Usuario: pmopyg***

***Contraseña: pmo2023++***

## ¿Qué sigue?

**Cargar proyectos en formulación:** 5 proyectos Tipo P y 1 Proyecto de Desarrollo Empresarial.

*Se aplica todos los pasos del ciclo de vida según su naturaleza.*

**Cargar proyectos en ejecución** Tipo P, Tipo N y de Desarrollo Empresarial

*Se saltan los pasos de formulación y se asignan solamente indicadores de seguimiento presupuestal y avance físico.*

**Configuración de Dashboard en Analítica para seguimiento y análisis de proyectos.**





# Gracias

---

# ESSA

Síguenos en:



@ESSAGrupoEPM

Grupo•epm

Presentó:

Planeación Estratégica

#IluminamosParaElFuturo