



Guía para presentación de trabajos – Entrega de resumen

Antes de iniciar, favor nombrar su archivo con la siguiente estructura:

RES_COL_E_MORENO_CIMGA2024.pdf
(Los textos en rojo son caracteres fijos)

Ejemplo: RES_COL_M_MEDINA_CIMGA2024.pdf

Título del trabajo propuesto:

DESINCORPORACIÓN APLICADA EN LA GERENCIA REFINERÍA DE BARRANCABERMEJA
ECOPETROL S.A.

Nombre del primer autor:
EDUARDO MORENO CHINCHILLA

Teléfono fijo:

Móvil:
3144720552

Correo electrónico:
Eduardo.moreno@ecopetrol.com.co

País:
Colombia

Empresa:
Ecopetrol S.A.

Cargo:
Profesional Departamento Financiero GRB

Nombre del segundo autor:
María Victoria Aviles Navarro

Teléfono fijo:

Móvil:
3204740731

Correo electrónico:
María.aviles@ecopetrol.com.co

País:
Colombia

Empresa:
Ecopetrol S.A.

Cargo:
Líder de Desincorporación Gerencia
Refinería Barrancabermeja

Objetivo del trabajo:

Compartir la experiencia de la aplicación del proceso de Desincorporación en la Gerencia Refinería de Barrancabermeja de Ecopetrol S.A.

Resumen del trabajo: (escribir en este espacio el resumen del trabajo)

(máximo 300 palabras – una hoja tamaño carta)

Compartir la implementación del proceso de Desincorporación de activos Fijos en la Refinería de Barrancabermeja de ECOPETROL detallando sobre:

1. Modelo corporativo gestión Activos Fijos Desincorporación: Descripción del modelo corporativo desarrollado y gobernado por la coordinación de Gestión de activos fijos CAF de ECOPETROL.
2. Controles SOX asociados a la Desincorporación de Activos en ECP: Descripción de los controles SOX asociados al proceso de desincorporación de activos fijos por estar enlistados en la bolsa



- de valores de Nueva York su implementación y autoevaluaciones trimestrales.
3. Provisión para desincorporación o costo de abandono o ARO: Descripción de método para establecer la provisión para desincorporación, que incluye y como es determinado.
 4. Presupuesto y uso de la Provisión de abandono: Descripción de la forma de presupuestar y el seguimiento trimestral que se lleva a cabo al uso de la provisión para desincorporación o abandono.
 5. Estrategias para desincorporar activos en la GRB Descripción de las diferentes alternativas con las que se cuenta para llevar a cabo la desincorporación de activos en la GRB y su aplicación en los últimos años.
 6. Vidas Útiles remanentes activos de GRB: descripción de la forma como se determina las vidas útiles remanentes de los activos de la GRB y su interrelación con la desincorporación de activos fijos.
 7. Elaboración del plan de desincorporación de activos Fijos en la GRB: Descripción de la metodología para la elaboración del plan de desincorporación y participación de los involucrados.
 8. Seguimiento a ejecución plan de desincorporación activos GRB: Descripción del seguimiento que se lleva a cabo para asegurar la ejecución del plan de desincorporación propuesto en firme para la vigencia y la planeación de la siguiente vigencia.
 9. Lecciones aprendidas durante la implementación proceso desincorporación activos en la GRB: Descripción de los aciertos y oportunidades durante la implementación del proceso de desincorporación de los activos de la GRB en los últimos años.

Tabla de contenido del trabajo:

- 1.1. Desincorporación de activos Fijos en la Refinería de Barrancabermeja de ECOPETROL
 - 1.1.1. Modelo corporativo gestión Activos Fijos Desincorporación.
 - 1.1.2. Controles SOX asociados a la Desincorporación de Activos en ECP.
 - 1.1.3. Provisión para desincorporación o costo de abandono o ARO.
 - 1.1.4. Presupuesto y uso de la Provisión de abandono.
 - 1.1.5. Estrategias para desincorporar activos en la GRB.
 - 1.1.6. Vidas Útiles remanentes activos de GRB.
 - 1.1.7. Elaboración del plan de desincorporación de activos Fijos en la GRB.
 - 1.1.8. Seguimiento a ejecución plan de desincorporación activos GRB.
 - 1.1.9. Lecciones aprendidas durante la implementación proceso desincorporación activos en la GRB



- Uso de energías alternativas, aplicadas en los procesos de mantenimiento

2. GESTIÓN DE ACTIVOS

2.1 Ciclo de vida de los Activos

- Desincorporación de activos
- Costo del ciclo de vida del activo
- Vida remanente de los activos
- Etapas tempranas y su influencia en el resto del ciclo de vida
- Evolución de la gestión de activos 4.0
- Técnicas y casos para reemplazo de equipos
- Gestión de inversiones en activos
- Gestión de activos y la relación con la sostenibilidad en el ciclo de vida

2.2 Implementación de la Gestión de Activos

- Gestión de activos intangibles
- Gestión de activos y las energías alternativas
- Gestión de contratación (contratos por desempeño)
- Gestión de riesgos
- Integración de los sistemas de gestión con gestión de activos
- Resiliencia en gestión de activos
- Alineación de planes GA con PEGA
- Experiencias en certificación de gestión de activos (nacionales e internacionales)

2.3 Aproximación Estratégica de la implementación de Gestión de Activos:

- Importancia estratégica de la gestión de activos en su compañía: Objetivos estratégicos que impacta, indicadores, beneficios obtenidos - evolución de indicadores y resultados (*antes de gestión de activos, durante el proceso*)
- La gestión del Talento Humano en la implementación de gestión de activos: Liderazgo y cultura, gestión del cambio, lecciones aprendidas del proceso
- La Digitalización en la gestión de activos. Experiencias en la compañía, beneficio-coste real vs caso de negocio
- Nivel de utilización de la gestión de activos en su compañía y ejemplos en la toma de decisiones estratégicas en las distintas fases del ciclo de vida (*Diseño-adquisición, Instalación-Construcción, Operación, Mantenimiento, Mejoramiento, Desincorporación*)

X

X

X

X