FINANZAS ECONOMÍA EMPRESAS OCIO GLOBOECONOMÍA AGRONEGOCIOS ANÁLISIS ASUNTOS LEGALES CAJA FUERTE INDICADORES INSIDE

MARTES, 15 DE DICIEMBRE DE 2020

ENERGÍA El CIO disminuirá los costos de Cenit 15% e incrementará su efectividad hasta un 98%

La filial de **Ecopetrol** inauguró un centro de operaciones

martes, 15 de diciembre de 2020

☐ GUARDAR



Agregue a sus temas de interés

Administre sus temas

Agregue a sus temas de interés

Administre sus temas

Cenit Cenit

Transporte

Ecopetrol

Hidrocarburos

Cenit Cenit

Transporte

Ecopetrol

Hidrocarburos

+

+

+

+

+

+

+

segura.

para optimizar sus actividades y monitorear en tiempo real el transporte de hidrocarburos Lina Vargas Vega - Ivargas@larepublica.com.co

Cenit, filial del Grupo Ecopetrol encargada del transporte y logística de

hidrocarburos, inauguró ayer en horas de la tarde su Centro Integrado de Operaciones (CIO), ubicado en las oficinas de la empresa en la capital del país. La innovación va a permitir optimizar y mejorar los tiempos de entrega y calidad de los hidrocarburos. Héctor Manosalva, presidente de Cenit, explicó a detalle el alcance y beneficios de este nuevo activo, además reveló las expectativas que tienen frente al CIO. ¿En qué consiste este nuevo centro?

Estamos inaugurando el Centro de Integrado Operaciones de Cenit. Es un centro de alta tecnología, que nos permite hacer un control automático de

las operaciones en tiempo real. Con modelos de analítica de datos tenemos la posibilidad de hacer predicciones que nos van a permitir que toda la infraestructura esté en el punto óptimo de operación, también vamos a tener un centro de capacitación de excelencia operacional y una sala de crisis. Todas las cuatro salas se incorporan con tecnología de última generación y permiten controlar las operaciones de forma segura, eficiente y productiva. ¿Cuál fue la inversión que realizaron en el CIO?

Este tipo de proyectos hoy en día a nivel mundial no se hacen con recursos

se adquiere la tecnología, lo que se hace es adquirir un servicios de

suministro tecnológico. En nuestro caso, nuestro aliado tecnológico es

Honeywell, es la encargada de hacer la actualización de los equipos e

de inversión por la desactualización tecnológica acelerada. Actualmente no

infraestructura tecnológica para garantizar niveles de confiabilidad y mantenimiento cercanos al 100%. No hay cifras de inversión, pagamos un costo mensual por esta tecnología y su actualización permanente. ¿Cuánto ahorro va a permitir el CIO? Operar el sistema en tiempo real y operarlo en las condiciones más eficientes nos permite ahorros de energía cercanos a 10%, ahorro de 20%

en la utilización de reductores de fricción, que es un aditivo importante

bombeo, e incrementar la eficiencia de la red en general de 92% a 99%.

A través de la sala de control de operación remota vamos a controlar de

manera automática 54 estaciones de bombeo tanto de oleoductos como

que se requiere en los sistemas para incrementar las capacidades de

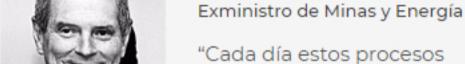
Esto hace que podamos entregar los productos a los diferentes clientes que usan el sistema con mayor calidad, oportunidad y de una forma más

¿Cuáles son las expectativas que tienen con este centro?

poliductos y cerca de 9.000 kilómetros de tuberías. Vamos a tener modelos 3D de toda la infraestructura instalada, vamos a poder examinar, en tiempo real, cuál es la condición física y dinámica de la infraestructura, en dónde y de qué forma realizar los mantenimientos, cómo poder hacer clasificación de áreas, análisis de riesgo y emitir permisos de trabajo en digital. En la segunda sala de inteligencia digital, toda la información que recolectamos del campo pasa por un proceso de analítica de datos para

forma de que operen todas las estaciones y oleoductos y qué hay que hacer para que eso funcione de la forma óptima, de esa sala salen instrucciones para hacer ajustes. La cuarta sala es de crisis. Ahí tenemos la posibilidad de monitorear las alarmas de todo tipo: operativas, sociales, de medio ambiente, de Hernán Martínez

generar una descripción del proceso, una predicción de cuál es la mejor



LOS CONTRASTES



computarizados van a tener mayor incidencia en la industria, dentro de la individualidad del transporte de cada

uno de los materiales extraídos". El incremento de los niveles de eficiencia nos permite hacer una reducción

como mínimo de 10% a 15% en los costos de operación y a tener niveles de eficiencia en términos de tiempo equivalentes a entregar los productos

En términos de ahorro de costos ¿cuáles son las

cualquier riesgo que se pueda identificar. Aquí hay

un equipo de personas que analizan las alarmas,

decisiones para mitigar el riesgo y el impacto.

las comunican a las operaciones y toman

Van a estar trabajando alrededor de 35 y 40 personas altamente especializadas.

para el momento que el cliente lo requiera, vamos a tener un eficiencia en

expectativas?

el cumplimiento de los tiempo de entrega de 100%.

¿Cuántas plazas de empleo va a generar el CIO?

Administre sus temas





MINAS

□ GUARDAR

INDUSTRIA Argos, Cemex y Holcim apuestan a los cementos

NOTICIAS DE SU INTERÉS



dióxido de carbono

EDITORIAL

con bajas emisiones de

Cotizar en Bolsa lo más

valioso de la naturaleza



 Luis Guillermo Vélez Cabrera TECNOLOGÍA

Facebook enfrenta

demandas que podrían

La soberbia judicial

ANALISTAS



Instagram y WhatsApp



ANALISTAS Rodear a EPM... para cuidarla

Este viernes inicia

conciliación entre EPM y

constructores por fallas

en caso Hidroituango

TENDENCIAS

A partir de hoy, bares y restaurantes no podrán vender

ANALISTAS Inflación en noviembre de 2020: una sorpresa en medio de la reactivación

licor después de las 10:00 p.m.

BOLSAS El dólar perdió \$4,51 frente a la tasa representativa del mercado y cerró en \$3.419,70

'Como empresa tenemos la

obligación de trabajar por un

Liberty estudia comprar las filiales de la multinacional

Telefónica en Colombia y

Ecuador

COMERCIO

país más justo y sostenible" ENERGÍA El CIO disminuirá los costos de Cenit 15% e incrementará su

efectividad hasta un 98%

De esta manera se convierte en el primer retail en implementar

COMERCIO 14/12/2020



MÁS DE EMPRESAS

en un centro de distribución para congelados" Cumbria Holdings, con presencia en el sector inmobiliario,

construcción y logística también espera obtener US\$5 millones

Grupo Éxito presenta su modelo de ganadería

sostenible para la protección del ambiente



INDUSTRIA 12/12/2020 "La Licorera de Caldas no seguirá con la línea

en las rondas de inversión de 2021 de sus startups



MÁS EMPRESAS

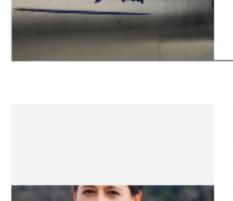
HACIENDA

Andrés

La Licorera de Caldas tendrá reducción en sus ventas de 4,7% en 2020. Sin embargo, ven con buena dinámica diciembre

de alcohol antiséptico para el próximo año"

Liberty Latin America estudia comprar las filiales de Telefónica en Colombia y Ecuador



BOLSAS



La carrera San Silvestre de Chía se realizará de forma presencial en cinco categorías

Duque aseguró que el

Gobierno está comprometido

con la reconstrucción de San



ciberdelitos financieros para este 2021 según la firma Kaspersky

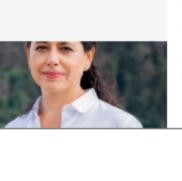
"Las medidas fiscales que

tibias"

tomó el Gobierno Nacional en

la emergencia han sido muy

La Bolsa Mercantil de Colombia cerraría el año 2020 con un alza en ingresos de







© 2020, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.

(+57) 1 4227600

Cr. 13a 37-32, Bogotá

TODAS LAS SECCIONES Agronegocios Asuntos Legales Consumo

Infraestructura

Salud Ejecutiva

Ocio

Especiales Foros

Alta Gerencia Caja Fuerte Economía Finanzas

Globoeconomía

Inside

Podcast

Sociales

Análisis Comunidad **Empresarial Empresas** Finanzas Personales

Indicadores

Social

Videos

Internet Economy

Responsabilidad

MANTÉNGASE CONECTADO Contáctenos

Aviso de privacidad Términos y Condiciones Política de Tratamiento de Información Política de Cookies Superintendencia de Industria y Comercio

