

VaxThera producirá 250 millones de dosis anuales en Rionegro

SAÚDE. INICIÓ FEBRERO Y CON ELLO TAMBIÉN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE VACUNAS QUE BUSCA UBICAR A COLOMBIA COMO UN HUB REGIONAL EN EL DESARROLLO DE DOSIS

BOGOTÁ

Ayer miércoles 2 de febrero, se realizó la inauguración de la construcción de la planta de producción, investigación y desarrollo de vacunas de la empresa colombiana VaxThera en Rionegro, Antioquia. El evento contó con la presencia del presidente Iván Duque, las autoridades del sector de salud y de ciencia, y los directivos de Sura, grupo empresarial al que pertenece VaxThera y que invirtió US\$54 millones para la infraestructura.

El objetivo con este proyecto de biotecnología, que se venía anunciando desde el año pasado, es recuperar la soberanía en producción de vacunas luego de 20 años de que no se produzcan en Colombia. Las dosis que se fabricarán serán para controlar la pandemia de covid 19, pero también para la prevención de patologías como el dengue, chikunguña, fiebre amarilla, influenza y el zika. De acuerdo con Duque, en junio de este año ya habrá "producción de pequeños lotes de vacunas".

El pasado 16 de diciembre de 2021, se realizó la firma de entendimiento entre el Gobierno

Búsqueda de desarrollo internacional

ProColombia ha anunciado que el último año se contactó a nueve multinacionales, entre las que se encuentra Providence, que están interesadas en desarrollar llenado y envasado de vacunas; pero además también buscarán producir las en el país. De estas empresas, algunas ya han realizado varias visitas a Colombia para adelantar estos procesos. Mientras que el *Ministerio de Salud* y la *Cancillería* han realizado visitas a países como India o EE.UU. para lograr acuerdos de entendimiento y tener la posibilidad de producir vacunas en territorio nacional.

Nacional, la compañía canadiense Providence y VaxThera, y de esa forma se oficializó la construcción de la planta. Luego se determinó dónde estaría ubicada y los diseños recibieron certificación en buenas prácticas de manufactura por parte del *Invima*, la *Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA)*, y la *Agencia Europea del Medicamento (EMA)* de la Unión Europea.

Según explicó Jorge Emilio Osorio, CEO de VaxThera, durante el evento de inauguración, "la construcción de la planta se realizará en dos etapas. La primera albergará el fill and finish, laboratorios de potencia y toxicidad, centros de almacenamiento y edificios de servicios. En la segunda etapa, se integrarán las unidades de producción, el bloque administrativo y la unidad de investigación y desarrollo".

Además, el directivo mencionó que con la primera etapa se estima producir 100 millones de dosis al año, y al terminar la segunda serán entre 200 millones y 250 millones de dosis anuales.



Iván Duque Márquez
Presidente de la República

"A Colombia nada la detiene cuando trabaja en equipo, cuando cree en la fuerza del sector privado, en el talento de su gente y cuando está presente la ciencia y la tecnología".

Siganos en:
www.larepublica.co
Con información de la población gestante que se ha vacunado contra el covid-19.

El denominado 'fill and finish' hace referencia a la formulación, envasado y terminación de vacunas de otros fabricantes, proceso que de acuerdo con el ministro de Salud, Fernando Ruiz, está incluido en el Plan Nacional de Producción de Vacunas. "Nuestro plan incluye tres etapas fundamentales, en primer lugar, buscamos capacitar a Colombia en fill and finish, tener producción local en una segunda instancia; y tercero, tener la capacidad de

CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA PARA PRODUCCIÓN DE VACUNAS

- Extensión del lote: 35.000 m²
- Ubicación: Rionegro, Antioquia
- Objetivos del proyecto:
 - Contribuir a la seguridad sanitaria
 - Tener independencia tecnológica
 - Alcanzar soberanía en la producción de vacunas

ETAPA 1

Área construida primera fase: 10.000 m²

- Primera línea de fill and finish (formulación, envasado y terminado)
- Centro de almacenamiento y bodega
- Laboratorio de control y aseguramiento de calidad
- Laboratorio de potencia y toxicidad
- Edificio de servicios técnicos
- Edificio de servicios a empleados y de seguridad

Estimación anual de producción

- Con la primera etapa: 100 millones de dosis
- Al finalizar las etapas: Entre 200 millones y 250 millones de dosis

ETAPA 2

- Unidad de Investigación y Desarrollo
- Bloque administrativo

Inicio de operación: Segundo semestre de 2023

hacer investigación y desarrollo para generar vacunas en el país", explicó Ruiz.

Al finalizar, el presidente Duque resaltó que para que la planta sea una realidad, se necesitó del trabajo en equipo entre el *Gobierno Nacional*, el local y regional, el sector privado y científicos.

Frente a esta sinergia, el ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación, Tito Crissien, resaltó que es necesario enfocarse en "que exista la formación de investigadores y doctores, transferencia de conocimiento, y garantizar el talento humano para

una política a largo plazo". En esa dirección, VaxThera confirmó que con el área de investigación y desarrollo conformaron equipos de investigación que fueron a Wisconsin para entrenarse y que al volver a Colombia. "Van a diseñar vacunas para el futuro; tenemos en proceso una vacuna universal contra el covid, una enfermedad que va a necesitar refuerzos anuales, ya estamos preparando documentos regulatorios para la FDA y el *Invima*", dijo Osorio.

KAREN PINTO DUTTAMA
kpinto@larepublica.com.co

Fuente: VaxThera / Gófico:LR-AL

ENERGÍA. EN 2021 SE PERFORARON 460 POZOS, SEGÚN MINMINAS

Producción de gas creció 2,49% y es la más alta de los últimos cinco años

BOGOTÁ

Este miércoles, el *Ministerio de Minas y Energía* informó la producción comercializada de gas en el país. De acuerdo con la cartera, la producción promedio de gas de Colombia fue de 1.087 millones de pies cúbicos por día (mpcd), es decir, la cifra más alta registrada en los últimos cinco años.

En diciembre, la producción llegó a 1.128 mpcd, lo que representó un aumento del 2,49% en comparación con noviembre del mismo año.

Según información reportada por la *Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)*, el incremento durante el último mes del año pasado se explicó por una mayor comercialización en los campos Gibraltar, Cupiagua,

1.128

MILLONES DE PIES CÚBICOS POR DÍA FUE LA PRODUCCIÓN DE GAS EN DICIEMBRE, SEGÚN INDICÓ EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA.

Clarinete, Recetor West y La Belleza, debido al restablecimiento de la producción y al comportamiento de la demanda de gas durante el mes.

Por el contrario, la producción de crudo tuvo una disminución tanto en diciembre como en el consolidado del año. En el último mes del año, esta llegó a 745.325 barriles promedio día (bpd), una leve disminución de 0,33% en comparación con noviembre del mismo año.

Contra 2020, el año cerró con una caída de 5,7% al ser de 736.356 bopd.

La caída en la producción de petróleo en diciembre se dio principalmente en los campos de Rubiales, Castilla Norte, Yariquí-Cantagallo, Indico, Floreña Mirador, debido a la presencia de fallas eléctricas, mecánicas y a problemas de orden público.

Por último, la cartera señaló que en 2021 se perforaron 460 pozos, 53,84% más que en 2020 cuando se perforaron solo 299 pozos. El total de pozos en desarrollo durante el año pasado fue de 425, mientras que el total de pozos exploratorios fue de 35.

DANIELA MORALES SOLER
dmorales@larepublica.com.co

ElectroHuila

ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.
INVITACIÓN PÚBLICA EHUI-SAF-058-2022

OBJETO	Contratar el servicio de vigilancia y seguridad privada permanente para todos los bienes muebles e inmuebles de propiedad de la Electrificadora del Huila S.A. E.S.P., y de todos aquellos por los cuales llegue a ser responsable.
FECHAS IMPORTANTES:	
Publicación:	03/02/2022
Fecha de Cierre:	15/02/2022 a las 10:00:00 A.M.
CONSULTA TERMINOS DE REFERENCIA:	Las demás condiciones de la presente invitación se encuentran establecidas en los términos de referencia los cuales se consultarán en las páginas www.electrohulla.com.co y en el link https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do a partir de la fecha de apertura.

ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.
INVITACIÓN PÚBLICA EHUI-SGAL-057-2022

OBJETO	Servicio de revisoría fiscal para la Electrificadora del Huila S.A. E.S.P.
FECHAS IMPORTANTES:	
Publicación:	03/02/2022
Fecha de Cierre:	17/02/2022 a las 09:00:00 A.M.
CONSULTA TERMINOS DE REFERENCIA:	Las demás condiciones de la presente invitación se encuentran establecidas en los términos de referencia los cuales se consultarán en las páginas www.electrohulla.com.co y en el link https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do a partir de la fecha de apertura.

VIGILADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIO NUIR-2-41001000-3