

Boletín N°66

NOVIEMBRE 2022



Espesador de lodos por gravedad N°75.3

Construcción del espesador de lodos por gravedad N° 75.1

Durante el periodo de noviembre se avanzó en el armado de la losa de la pasarela del nuevo espesador de gravedad N°75.1



► 1.

1. Se instaló el acero según las especificaciones técnicas, para continuar con la fundida de concreto.



► 2.

2. Se realizó
◀ la fundida de concreto de toda la losa.

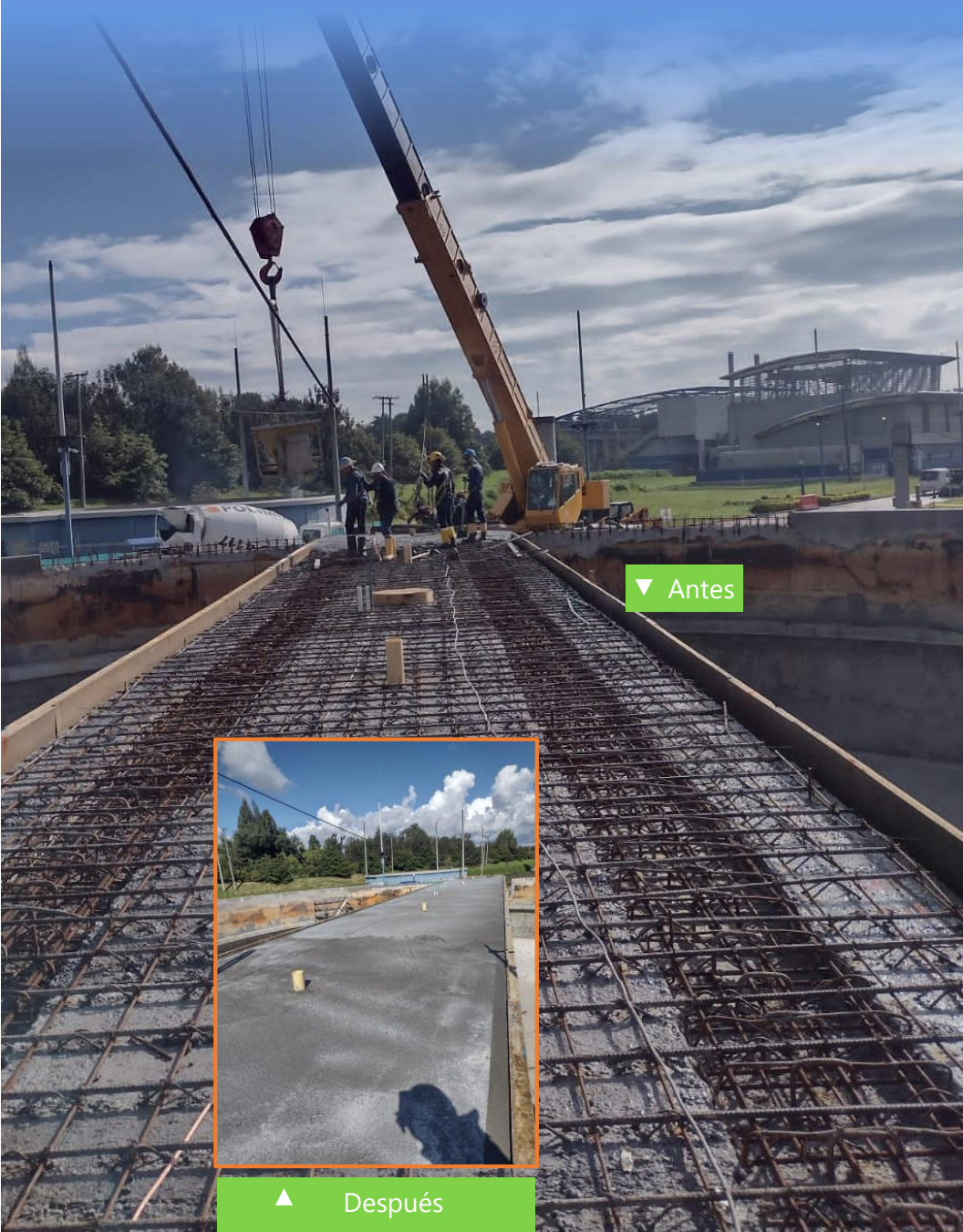


► 3.

3. Durante la fundida se verificaron los
◀ niveles y las pendientes de bombeo, según parámetros de diseño.

Construcción del espesador por gravedad de N° 75.1

Así fue el proceso de fundida de la losa superior de la pasarela del espesador por gravedad N°75.1



▼ Antes



▲ Después

Edificio de tamizado de lodos N° 89

Para el periodo de noviembre avanzaron las labores de acabados, la construcción de la escalera de acceso al nivel 2 y continúa el proceso de retiro de cimbra de la cubierta del edificio.



- ▲ Se fundieron columnetas y viguetas de la mampostería del nivel 1.

Edificio de tamizado de lodos N° 89

Durante este periodo se realizó la instalación del soporte de la losa al nivel 2, posteriormente se avanzó en el armado del acero de los pasos y descanso y por último se fundió el concreto en la escalera de acceso.



Se utilizó grúa telescópica para realizar la fundida de la escalera.

Edificio de tamizado de lodos N° 89

Continúa la actividad de descimbrado del nivel 2 a cubierta, a medida que avanza se retira, organiza y limpia el material tipo PERI (tipo de andamio de carga utilizado para esta labor) que se requirió para el encofrado.



Antes



Después

► En la imagen se evidencia el resultado del retiro del equipo tipo PERI, es decir los parales, vigas, tricapa y husillos que sirvieron como soporte de losa de cubierta.

Construcción del espesor de lodo por gravedad N° 75.3

En este periodo se armaron y fundieron las riostras, también se cumplió la instalación de las prelosas para la construcción de la pasarela que va sobre las vigas postensadas.



Espesador de lodo por gravedad N° 75.3

Así fue el proceso de construcción de la pasarela central, fundida de riostras, instalación de prelosas y armado de losa final, cumpliendo niveles de fundida.



Ampliación del edificio de servicios N° 105

Se avanzó en la excavación manual de las cajas de la red sanitaria, para la ampliación de la zona, en la imagen se observa el concreto de limpieza que permitirá el armado de la caja en mampostería.



▲ La ubicación de las redes se realiza con base en las especificaciones técnicas de diseño.

Ampliación del edificio de servicios N° 105

Se realizó la conexión de redes nuevas a existentes, con sus debidos recubrimientos y pendientes de bombeo, según parámetros de diseño.



Para esta ampliación
se utilizó
tubería tipo
sanitaria de 4 y
6 pulgadas.

Aquí se observan las
conexiones a los
colectores existentes



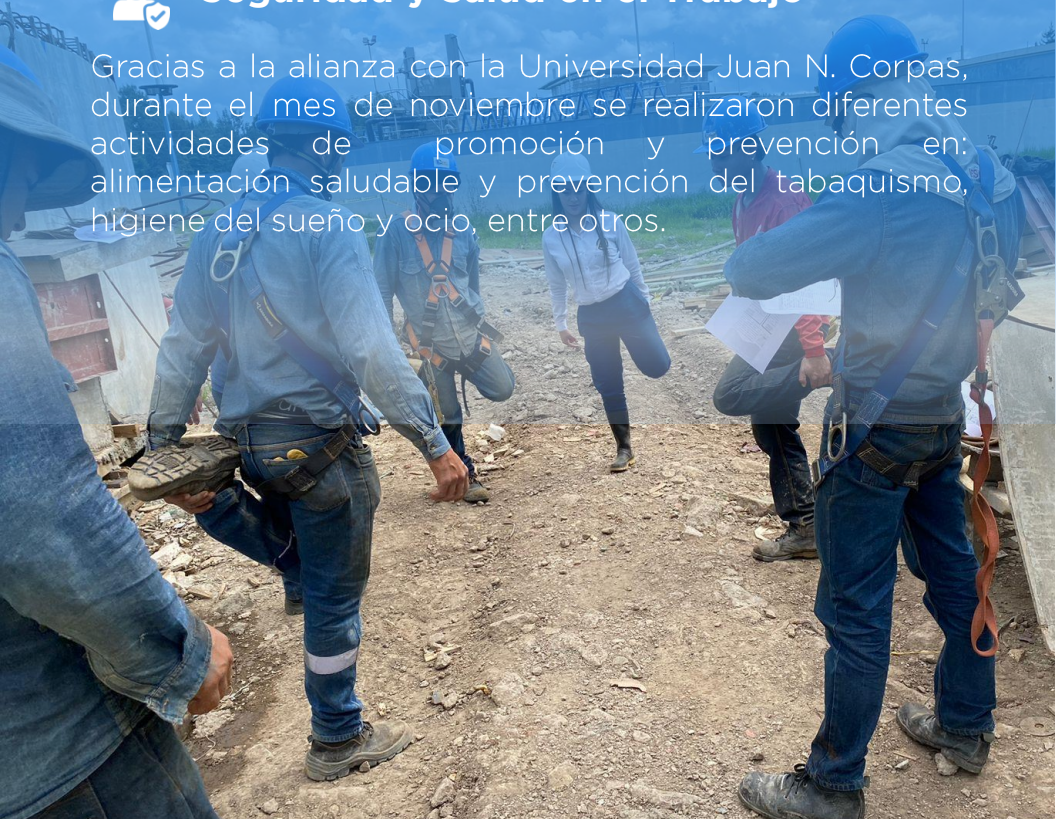


Especialistas del área Ambiental y Social del Banco Mundial a nivel Latinoamérica, en conjunto con la CAR Cundinamarca y el Consorcio IVK, verificaron el estado de las plantaciones realizadas en el Humedal Juan Amarillo y en el Parque Metropolitano PTAR El Salitre, evidenciando la excelente adaptación y crecimiento de los individuos arbóreos plantados en el marco del plan de compensación forestal del proyecto.



Seguridad y Salud en el Trabajo

Gracias a la alianza con la Universidad Juan N. Corpas, durante el mes de noviembre se realizaron diferentes actividades de promoción y prevención en: alimentación saludable y prevención del tabaquismo, higiene del sueño y ocio, entre otros.





Gestión Social

Los recorridos presenciales son un aporte de la PTAR El Salitre a la academia, durante la ejecución del proyecto más de 4.800 ciudadanos entre estudiantes, ciudadanos, funcionarios de entidades, quienes han conocido el funcionamiento de la planta.



▲ Estudiantes de la UPTC con sede en Tunja.

◀ Recorrido con la Contralora Delegada para la Participación Ciudadana -CGR.



La PTAR El Salitre fue protagonista en el stand del FIAB, en
▲ el 3º Congreso de Investigación e Innovación Ambiental de la CAR Cundinamarca, los asistentes conocieron los detalles de la ampliación y optimización de la planta.



iConversem=es!



ptarsalitre.com.co



contactenos@ptarsalitre.com.co



320 964 8663



/PTAREISalitre



@PTAREISalitre



PTAR El Salitre



PTAR
S A L I T R E