MI CONSORCIO



Edición No. 18 / septiembre, octubre y noviembre de 2022 / Distribución gratuita

Periódico contratista de obras principales / Proyecto Hidroeléctrico Ituango / Consorcio CCC Ituango / Distribución gratuita





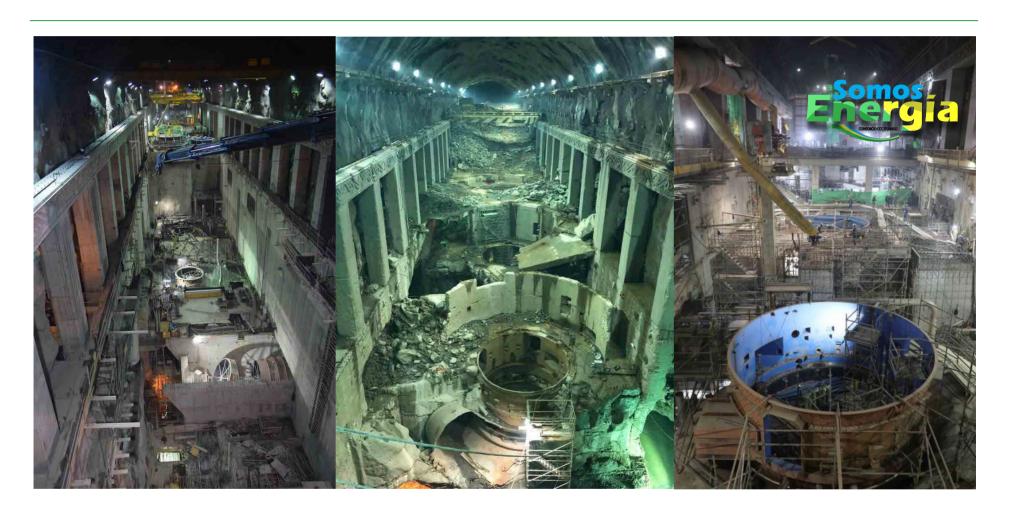


NUESTRO CONSORCIO

Entre las montañas de los municipios de Briceño e Ituango, se alza un proyecto hidroeléctrico que construye país, futuro y oportunidades. A lo largo de los 10 años hemos enfrentado diferentes retos a través de su construcción, una obra que trabaja en armonía con el medio ambiente y la sociedad. En este recorrido de memoria histórica, hacemos un homenaje a cada hombre y mujer del Consorcio CCC Ituango, que han hecho posible la recuperación de las obras civiles de la hidroeléctrica de mayor envergadura del país.

"Juntos somos más fuertes, juntos somos energía".

Dirección



El 28 de abril de 2018, se tenía un avance consolidado de obra ejecutada del 92,47%. Nuestros héroes ejecutaron trabajos para mitigar y disminuir los riesgos que tenía el proyecto en situación de emergencia. Hoy gracias a ellos, el Consorcio ha entregado las obras civiles a EPM.

Edición No. 18 / junio, julio y agosto de 2022
Periódico Mi Consorcio
Coordinación Editorial
Área Socioambiental

Comunicaciones

Consorcio CCC Ituango

Oficinas Villa Luz Teléfono: 604 861 9400

Circulación gratuita

Escríbenos y envía tus aportes o artículos para el periódico:

comunicacionesinternas@cccituango.com Síguenos en las redes sociales y visita nuestra página web:









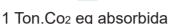
EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿Sabes qué es un crédito de carbono?

Es un mecanismo internacional de descontaminación para reducir las emisiones contaminantes al medio ambiente, causantes del calentamiento global o efecto invernadero propuestos en el protocolo de Kioto.



1 crédito de carbono (CO₂)



(Un crédito o bono de carbono, es una unidad que representa una tonelada de dióxido de carbono - CO2 equivalente absorbida o evitada en la atmósfera.)

El Consorcio CCC Ituango te invita a sumarte a los siguientes tips para lograr una eficiencia energética:

- Biodiesel en el transporte terrestre.
- Uso de lámparas Led.
- Reducción en el desperdicio de material acerado.
- Revisiones técnico mecánicas y emisiones de gases de los vehículos y equipos.
- La gestión integral de residuos sólidos (aprovechamiento, tratamiento y disposición final).
- El tratamiento de aguas residuales domésticas (ARD) y no domésticas (ARnD).
- Uso racional y eficiente de la energía eléctrica; a través de las diferentes campañas de sensibilización.
- Consumo de combustible B10 y B11.
- Reducir el consumo de papel.





APORTA AL PLANETA TIERRA, IREDUCE EL USO DE PAPEL!

Al fabricar papel reciclado a partir de papel que ya ha sido usado, es posible ahorrar hasta un 86% en el consumo de agua y un 65% en el consumo de energía que al fabricar el papel directamente de la celulosa.

En el mundo se consumen al mes más de 421,5 millones de toneladas métricas de papel y cartón.

(Banco Pichincha)

Para fabricar cada tonelada de papel se talan entre 12 y 17 árboles.

Por cada hoja de papel tamaño A4 que se recicla se produce un ahorro de energía similar a tener dos bombillas de 20 vatios en funcionamiento durante una hora.

Algunas claves para reducir el consumo de papel en la oficina

- Evita su uso siempre que sea posible.
- Reusa el papel, ya sea manuscrito, impreso o fotocopias.
- Imprime a doble cara.
- Fomenta el uso de documentos digitales.
- Recupera el papel usado para retornarlo a los procesos de reciclaje.
- Usa tecnologías más sostenibles para ahorrar papel.



Día De 2022 Hacer el Bien 2022

El Consorcio desde la llegada a la región siempre ha buscado dejar un legado en la transformación socioambiental.

Con meses de planeación y desarrollo de actividades con todos los colaboradores, con el objetivo de materializar este gran sueño.





El Consorcio continuó de manera voluntaria con la transformación y generación de espacios y entornos protectores para los niños, niñas y adolescentes de la región. Durante el mes de agosto se construyó el segundo laboratorio lúdico en la zona de influencia en el CER (Centro Educativo Rural La linda), en la vereda Helechales del municipio de Toledo. Con el grupo de voluntarios del Consorcio, la comunidad, los docentes y alumnos un espacio en la institución con una intervensión aproximada de \$55.000.000



¡Construyendo y transformando comunidad!



DURANTE 10 AÑOS, CONSTRUIMOS HISTORIA

En el año 2012 el Consorcio CCC Ituango inició la construcción de la presa y obras anexas del proyecto hidroeléctrico, 10 años en los que han pasado más de 30 mil personas que se han vinculado directamente con el Consorcio y con su compromiso, conocimiento y tenacidad han superado y desafiado los grandes retos de dos contingencias.

El consorcio agradece y reconoce el acompañamiento, resiliencia y la pasión por enfrentar cada situación contagiada de felicidad, por seguir a su lado construyendo país.







ENTORNOS PROTECTORES EN LA PRIMERA INFANCIA

El Consorcio CCC Ituango de manera voluntaria ha continuado con la transformación y formación en la región, en esta ocasión, con la actividad a través del lema "Nuestras voces – Entornos Protectores" en el Corregimiento de El Valle de Toledo en las veredas Taque, La Linda y El Cántaro, en el municipio de Briceño, contando con la participación de 134 personas, entre niños, niñas y jóvenes; estudiantes de las instituciones educativas del área urbana y semiurbana. Por medio de carteles, fotografía y actividades lúdicas, se resaltó la importancia de los derechos y deberes de los niños, niñas y adolescentes, con el objetivo de que la primera infancia pueda reconocer los entornos protectores.







DÍA DEL CAMPESINO



El Consorcio CCC Ituango invitó a los campesinos del área de influencia que proveen al campamento Villa Luz, en un recorrido por la obra, llevando a cabo el taller de agricultura sostenible.

Donde reconocieron y agradecieron el gran apalancamiento que ha tenido el Consorcio en el crecimiento de su economía, así como el fortalecimiento en la administración y proyección de su negocio.



El Consorcio desde su llegada ha adquirido en bi<mark>enes y servicios de la región</mark>, aproximadamente 30.500.000 millones de pesos. El consorcio CCC Ituango, cree y transforma el territorio.





REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE TRABAJO EN ALTURAS

Resolución 4272 del 27 de Diciembre de 2022

Actualmente en el Consorcio CCC Ituango se han tomado todas las medidas que se han establecido y detallado en la Resolución 4272 expedida en el mes de diciembre donde a través de esta resolución se ha derogado en su totalidad la Resolución 1409 del año 2012.

Se realizaron todas las revisiones de los documentos, formatos, procedimientos e inventarios con los ajustes pertinentes de este material, para aplicarlos de acuerdo a la vigencia que se definió en la Resolución.

Principales cambios realizados de acuerdo a la resolución en el Consorcio CCC Ituango:

- Se elaboró el programa para trabajo en alturas.
- Se redefinieron los roles.
- Se ajustaron los formatos y listas para autorización de trabajo en alturas.

Gracias a la Gestión realizada por las áreas de SST y Gestión Humana, donde por medio del SENA como ente autorizado se pudo contar con un instructor que hizo presencia para certificar al personal en el proyecto.





PLAN PADRINO

Uno de los aspectos más importantes en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo es proteger, salvaguardar y cuidar la integridad y salud de toda la población laboral, es por eso que se implementó el Plan Padrino para poder orientar, acompañar y capacitar al personal para garantizar un desarrollo seguro en las diferentes actividades para las cuales fueron contratadas, haciendo un acompañamiento integral al colaborador durante 30 días después de su ingreso y un periodo de seguimiento de 15 días.

Para poder asegurar la eficacia de este plan se tiene establecido un formato interno donde se realiza el seguimiento y evaluación de los temas más relevantes que cualquier trabajador debe conocer y aplicar en su día a día en cuanto a las políticas, lineamientos, procedimientos y estándares de Seguridad y Salud en el trabajo.

Este plan contempla 2 protagonistas:

Ahijado: Es el colaborador que por primera vez ingresa al Consorcio o ya ha trabajado en el Consorcio, pero estuvo por fuera de la empresa por un periodo igual o mayor a 1 año.

Padrino: Colaborador con el siguiente perfil: Sentido de responsabilidad técnica y de seguridad en el trabajo, tener más de un año de experiencia laboral, tener más de 4 meses enh la empresa, que no haya sufrido o provocado un accidente de trabajo y que actúe en el mismo frente de trabajo que el ahijado.

Este programa ha obtenido resultados muy positivos para el Consorcio no solamente en la productividad, sino también en temas como la disminución de la accidentalidad en el personal nuevo y se ha fortalecido una mayor cultura de la seguridad.



ALEGRÍA EN LO ALTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA



Esta fotografía es una representación gráfica del cumplimiento y finalización del trabajo en el edificio de servicios norte, por parte del Proceso de Montajes.

Volver a construir y terminar con compromiso, esfuerzo y compromiso lo que la contingencia del 28 de abril del 2018 ocasionó, es un acto de valentía y amor de cada uno de los colaboradores manifiesta con alegría al cumplir la meta propuesta en la estructura metálica de 41.5 metros de altura.







Técnica en gestión ambiental, tecnóloga en ecología y recientemente ingeniera ambiental, Luz Marina Chavarría Madrid de 30 años, hace parte del Consorcio CCC Ituango hace 9 años, como inspectora ambiental.

Oriunda del municipio de San Andrés de Cuerquia, llegó hacer parte del proyecto en noviembre del 2013, cuando recién se graduaba en marzo de ese mismo año como auxiliar técnica en el municipio de Marinilla, llegó al área de gestión ambiental.

"Cuando el proyecto inició, siempre tuve el sueño de trabajar acá, siempre me lo imaginé."

Dentro de su sueño para hacer parte del proyecto, asumió el reto para convencer como hija única, a su padre y a su madre campesinos, de su bienestar, superación a cualquier adversidad, una mujer fuerte, valiente, que a pesar de que sus padres se refugian en ella, y no quisieran que se alejara por tanto tiempo, aprenden de las enseñanzas que lleva a su hogar, por adaptarse a nuevos métodos en su entorno, generando satisfacción personal con el amor y el cariño familiar.

Se apropia de su labor como una responsabilidad a aprender todos los días del personal operativo, administrativo, de sus compañeros de trabajo, el intercambio de conocimientos de los ayudantes. La motivación e inspiración que siente por su jefe Jasmín Marín como un ejemplo a seguir. Motivaron a Luz Marina a uno de los mayores retos en su vida por aprender cosas nuevas en el 2015.

"Quiero estudiar, aquí hay muchos ejemplos de vida, yo quiero estudiar y empecé el proceso."



Se encaminó en continuar sus estudios, cumplir su horario laboral de doce horas diarias, con sueño, cansancio, en ocasiones dormía dos o tres horas, en el turno de la noche, llegaba a su habitación a seguir estudiando hasta la una de la tarde.



Con el apoyo del Consorcio, en aulas de internet, espacios para desarrollar sus trabajos académicos, se sumó a un reto aún mayor, asumió el cargo de inspectora ambiental en el año 2016, abarcando procesos Socioambientales nuevos y muy amplios como un reto que no había vivido.

Realiza inspecciones en los frentes de trabajo, se encarga de la logística, operadores, colaboradores que se encuentren en obra. Lidera los procesos de prestación de servicios de saneamiento básico, recibiendo más de cuarenta llamadas y mensajes al día mientras recorre toda la obra.



Durante el tiempo en el Consorcio, Luz Marina ha afrontado retos importantes dentro de la obra, vivir la contingencia en el 2018, no dejarse afectar por las críticas, comentarios negativos y medios de comunicación que se encontraban al tanto del acontecimiento que afrontaba en ese momento el proyecto, mientras veía lágrimas y rostros caídos; es un reto que sigue superando y avanzando. Continúa realizando su labor de la mejor manera, para recibir lo que sería la pandemia COVID-19, con bastante personal en el campamento, con pocos conocimientos en el tema, se encontraba a la expectativa de lo que pasaría, con el miedo de que, si se contagiaba de COVID, se podría morir, ver la perspectiva de ver a sus compañeros que no se prestaban ni un lapicero.

Al no ser reportada con COVID-19, el aislamiento de Luz, duró 15 días para poder salir a descanso y ver a su familia, a la que no podía darles un abrazo, hablar de cerca; no descuidar el tiempo para ella, su familia y sus proyectos, es una de las mayores experiencias que se lleva de la obra.

Quiere seguir viajando a sus lugares favoritos, la playa, el mar, le gustaría conocer el Amazonas y el Putumayo.

"Muy contenta y muy orgullosa de saber que soy tan fuerte y que nunca desistí, que quiero estar acá hasta que pueda, hasta que me digan mire Luz Marina ya a usted no la necesitamos. Quiero darlo hasta el final. Quiero ver la obra producida, mi mayor sueño es verla producir y que se termine la contingencia, que levantemos contingencia y que digamos ya estamos fuera de peligro, somos la hidroeléctrica más grande del país."

Dentro del Consorcio, aprende de diferentes áreas, le gusta la parte social y la parte de seguridad, el cuidado y seguimiento a las comunidades, al personal que ha estado a lo largo de estos 10 años, para transformar ideas y conocimientos del cuidado del ambiente, siempre lleva el mensaje de concientización ambiental a su casa y al personal que tiene a cargo.

Sigue aprendiendo de todas las personas elocuentes durante los 9 años en el Consorcio, que recibe personal de todo el territorio colombiano, de muchas zonas rurales, rica en conocimientos, ideas, innovación, en la mejora de procesos, esos testimonios son los que más enriquecen su diario vivir.

Comparte su humildad, valentía, alegría, la persistencia por cumplir sus sueños, insiste en el arriesgarse, el que no se arriesga no obtiene resultados, dejar a un lado el miedo, dejar soltarse para caer, levantarse y continuar para aprender de los demás.





FORMANDO FUTURO

El viernes 7 de octubre de 2022 se llevó a cabo los grados de 21 colaboradores de bachiller académico, en compañía del Consorcio CCC Ituango y el colegio Consuelo Montoya Gil de Comfenalco Antioquia en convenio con la Universidad Nacional Abierta y a Distancia.

Su compromiso y esfuerzo lograron este importante objetivo para sus vidas. Porque juntos









Nuestros colaboradores son la energía del Consorcio, para ello, se promueve el desarrollo cognitivo, mejorando su calidad de vida. El Consorcio, como parte de su responsabilidad voluntaria en bienestar social, desde su llegada ha financiado e invertido en el colegio, para que todos los colaboradores que deseen, inicien su ciclo escolar o culminen sus estudios de primaria o básica secundaria, este es uno de los beneficios de hacer parte del Consorcio CCC Ituango.

El deseo por seguir construyendo futuro, está en los grandes logros que se han forjado en los **99 colaboradores** que han tomado la iniciativa de terminar sus estudios actualmente en el Colegio Montoya Gil.

El fortalecimiento de competencias técnicas, administrativas y sociales son los puntos clave para el crecimiento y ascenso al interior, como lo es el programa de formación de encargados y supervisores, ha sido la formación insignia del Consorcio desde el año 2015 con más de **720 personas** formadas.

Otro de los aspectos en los que el Consorcio se ha esmerdado, es la certificación por competencias laborales de los conductores y operadores de línea blanca (transporte de usuarios y traslado de carga), la cual se ha realizado a través del SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje). Certificando a 97 personas hasta la actualidad.

A lo largo de estos 10 años en el territorio, se ha tenido participación de todos los







Durante 10 años gracias a nuestros colaboradores que con respeto, integridad y transparencia construyerón día a día el mega proyecto hidroeléctrico hidroituango, ¡Juntos somos energía!



ALMACÉN CENTRAL













CASINO

SERVICIOS GENERALES

TRANSPORTES

TALLER ELÉCTRICO







CONCRETOS









RESPONSABILIDAD CON LA VIDA Y EL MEDIO AMBIENTE











El Consorcio desde su inicio afrontó los retos del río Cauca, uno de los más caudalosos del país, cumpliendo las etapas de la obra con integridad y responsabilidad según lo establecido por el cliente EPM.

LA VALENTÍA DE NUESTROS COLABORADORES











Nos caracterizamos por trabajar incansablemente por lograr nuestros objetivos, con experiencia, alta capacidad de gestión y estándares de calidad mundial.



RESPONSABILIDAD CON LA VIDA Y EL MEDIO AMBIENTE











Seguimos firmes con la capacidad operativa, el liderazgo de nuestros directivos, el esfuerzo de miles de mujeres y hombres de todas las regiones del país, que han hecho realidad el proyecto más importante de generación de energía para Colombia.

LA CONTINGENCIA, MÁS QUE UN DESAFÍO,UN COMPROMISO DE PAÍS









El Consorcio CCC Ituango superó la contingencia, salvaguardando la vida de las comunidades aguas abajo, la de nuestros colaboradores y, la preservación ambiental. Porque nuestra misión es primero la vida, segundo el medio ambiente y tercero la obra.



RESILIENCIA SOBREPONERNOS A LAS ADVERSIDADES





El 28 de abril de 2018, se tenía un avance consolidado de obra ejecutada del 92,47%. Nuestros héroes ejecutaron trabajos para mitigar y disminuir los riesgos que tenía el proyecto en situación de emergencia.







CONSTANCIA Y DETERMINAIÓN PARA AVANZAR











Cavernas subterráneas excavadas en la roca (2018), diseñadas para la operación de ocho turbinas para la generación de energía, con una capacidad instalada

de 2.400 megavatios, los cuales son impulsados por la fuerza del agua proveniente de las conducciones.



SOMOS ENERGÍA



Las conducciones son unas estructuras ejecutadas mediante excavación subterránea y con revestimiento en concreto, que permite llevar el agua desde el embalse hasta las turbinas para la generación de energía.



Almenara



Excavación subterránea que permite descargar el agua y poner en calma el agua proveniente de la cámara espiral. Desde allí el agua sigue su camino a través de los túneles de descarga para reencontrarse aguas abajo con el río Cauca.

La Almenara sirve también para disipar las presiones por un cierre rápido o rechazo de carga, disminuyendo los efectos del golpe de ariete





En el año 2015 Inicia la excavación de la galería auxiliar de desvío G.A.D. en el sector 4, a través de la galería de construcción 2. El 28 de julio de 2017 finalizan las excavaciones de la galería auxiliar de desvío y las estructuras de control, con dos compuertas y una descarga de fondo, también con dos compuertas.

GRACIAS A NUESTROS HÉROES POR SU TENACIDAD Y COMPROMISO









Conmemoramos y agradecemos el compromiso, esfuerzo, amor, y constancia de cada uno de los colaboradores que han construido historia durante estos 10 años.

Hoy reconocemos el trabajo en equipo, la experiencia y la tenacidad de las tres compañías consorciadas, que han asumido el reto en uno de los proyectos más complejos en la ingeniería de Colombia.

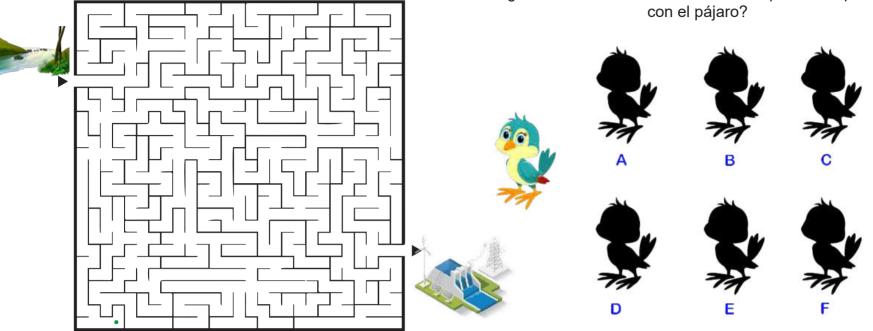


iJUGUEMOS!

LABERINTO

SILUETAS

¿Cuál de todas estás siluetas es la que corresponde



LA FRASE CORRECTA ES:

Descubrimientos, cooperación y mejoras, implican invariablemente muchas mentes.

Alexander Graham

Grandes descubrimientos y mejoras implican invariablemente la cooperación de muchas mentes.

Alexander Graham

Muchas mentes implican invariablemente descubrimientos, cooperación y mejoras.

Graham Alexander

ENCUENTRA LAS 5 DIFERENCIAS







Gracias a todos por sus aportes y contribuciones a cada uno de los temas aquí tratados.

Periódico MI CONSORCIO Edición 18 es la última edición como Consorcio CCC Ituango.

Un agradecimiento infinito a todos nuestros lectores y contribuyentes por lograr contenido de calidad.

