

Apoyamos al Centro Agropecuario y Remonta del Ejército y Compañía de bomberos de Caraz

Mantener una buena relación con los vecinos cercanos a nuestras operaciones es una prioridad para nosotros, solo así podremos promover un entorno de confianza que permita el desarrollo y crecimiento conjunto que tanto queremos.

Por ello, realizamos diversos apoyos en las comunidades de nuestras áreas de influencia. Uno de estos, es el reciente aporte entregado al Centro Agropecuario y Remonta del Ejército del Perú en la ciudad de Caraz, a quienes apoyamos con el servicio de mantenimiento de su tractor agrícola.

En algunas zonas alejadas de nuestro país, las Fuerzas Armadas cumplen un rol que va más allá de velar por la seguridad de la población, muchas veces se convierten en parte importante del desarrollo de estas localidades. Ese es el caso del Centro Agropecuario y Remonta ubicado en la ciudad de Caraz, pues los más de 40 efectivos militares que pertenecen a esta institución también apoyan a los pobladores en sus actividades agropecuarias. Es por esta razón que resulta importante el aporte de Orazul para mantener operativo el tractor que permitirá continuar con este soporte a la comunidad.

El Comandante Hubert Rabanal, quien tiene a cargo la institución, manifestó su agradecimiento por el apoyo realizado por Orazul, realzando el impacto positivo de este tipo de iniciativas en beneficio de la población local.

De igual manera, recientemente la Compañía de Bomberos N°181 de Caraz, que brinda atención a las localidades de Carhuaz, Yungay, Huaylas, Sihuas y Corongo, agradeció el aporte de

Orazul a la institución y a la comunidad, a través de la entrega de un reconocimiento. Con ellos mantenemos un convenio de cooperación interinstitucional desde el 2015 en temas de gestión, asesoría y gestión en emergencias.

Orazul contribuye al desarrollo económico de la Asociación de Productores Agropecuarios en Kiman Ayllu

Durante los últimos años, la agricultura en el Perú ha sido propulsada por el considerable crecimiento de las exportaciones y el aumento de la producción agrícola, lo que ha generado resultados óptimos para las asociaciones que se dedican a esta actividad. En este sentido, en el marco de la Política de Responsabilidad Social, nuestra empresa Orazul Energy, ha beneficiado a más de 14 familias con la implementación de un vivero comunal, fortaleciendo y trabajando de la mano con la Asociación de Productores Agropecuarios 'Santa Rosa de Kiman Ayllu', ubicado en el distrito de Yuracmarca, Huaylas – Áncash.

En esta significativa labor coordinada, Orazul contribuyó con la entrega de insumos agrícolas tales como: semillas de palto tipo zutano, abono orgánico, cal agrícola, entre otros derivados que contribuyen a la implementación del vivero local que será destinado para la siembra y cosecha de paltas dentro de dicha localidad. Por su parte, la Asociación reafirmó su compromiso de gestionar la mano de obra no calificada y los materiales que pudieran faltar para efectuar el proyecto en su

totalidad.

El presidente de la Asociación, Juvenal Paulino Adriano, se mostró agradecido por el apoyo gestionado y se comprometió a continuar trabajando de manera conjunta, como ha venido haciéndolo, para asegurar el desarrollo de su comunidad.

Por su parte, Juan Cornejo Iglesias, supervisor de Responsabilidad Social, reafirmó el compromiso de mantener los lazos de confianza y estrecha relación con la Asociación para continuar con este tipo de iniciativas que fortalecen y acercan a las comunidades locales con la inversión privada.

Staff gerencial realizó planeamiento estratégico en Cañón del Pato

Con el objetivo de mantener el contacto abierto y cercano con los colaboradores de todas las sedes, el staff gerencial retomó el programa de visitas a las unidades de producción. En esta ocasión visitaron Cañón del Pato donde tuvieron la oportunidad de reunirse con los colaboradores de los dos turnos y compartir espacios de integración.

Este año se planteó la idea de realizar el planeamiento estratégico desde alguna de nuestras sedes operativas y fue así que se programó el primer viaje a Cañón del Pato. El staff gerencial hizo una revisión de nuestro planeamiento para los siguientes años, cuyos avances serán compartidos pronto .

Durante las reuniones con los colaboradores, Raúl tuvo la

oportunidad de comentarles de cerca un poco más de la situación actual de la organización y absolver las consultas y dudas de los asistentes, además se generó un espacio para hablar de seguridad y la importancia del compromiso de todos para velar por un bienestar conjunto.

También tuvieron la oportunidad de visitar Casa de Fuerza, donde Richard Rosas, Superintendente de Generación Hidráulica, realizó una presentación sobre la problemática propia de la Central, así como diversas iniciativas que se viene gestionando.

En resumen, fueron dos días muy productivos y con la satisfacción de haber cumplido los objetivos trazados para esta visita.

Próximamente estarán visitando otra de nuestras unidades de producción.

Círculo de Calidad: experiencia y conocimientos compartidos

El gran talento del equipo humano que forma parte de Orazul Energy es esencial para el crecimiento y desarrollo conjunto. Confiamos en el conocimiento y expertise de cada uno de ellos, considerándolos socios en la búsqueda de logros compartidos.

Y es por esta razón que nace el Círculo de Calidad, una iniciativa que parte del área de Operaciones y Mantenimiento con el objetivo de promover la formación continua del personal a través de capacitaciones in house dictadas por los mismos

colaboradores.

Este plan de desarrollo interno permite que aquellas personas que han tenido la oportunidad de capacitarse o especializarse en algún tema, puedan compartir su experiencia y conocimientos con sus compañeros; generando así un círculo continuo de aprendizaje que apunte hacia la excelencia y mejora continua.

En junio iniciará la primera etapa del Círculo de Calidad con capacitaciones programadas en Cañón del Pato y Carhuaquero.

“Estamos muy entusiasmados y tenemos muchas expectativas. El Círculo de Calidad es un espacio desarrollo e integración que permitirá a nuestros colaboradores explotar sus potenciales a través del intercambio de conocimientos; es una iniciativa que fomenta el aprendizaje mutuo y constante con el objetivo de seguir creciendo como equipo”, nos comenta Richard Rosas, Superintendente de Generación Hidráulica.

Colaboradores se capacitan sobre tribología centrada en confiabilidad

La tribología centrada en confiabilidad (RCT) es una metodología que ayuda a incrementar la confiabilidad de las maquinarias gracias a la aplicación de mejores diseños y técnicas de lubricación que permitan reducir la fricción y desgaste para así conservar y reducir energía, lograr movimientos más rápidos y precisos, incrementar la productividad y reducir el mantenimiento.

Se considera que el 55% de las fallas de una planta se deben a

problemas con la calidad de lubricación de las maquinarias; por ello es importante que nuestro equipo de Operaciones y Mantenimiento se encuentre capacitado para realizar un correcto manejo de la lubricación, partiendo desde el inicio del proceso con la selección del lubricante, almacenado, transporte, cambio y control de calidad.

Es así que, del 17 de abril al 13 de mayo se realizaron talleres intensivos sobre RCT en Cañón del Pato, Carhuaquero, Central Térmica Aguaytía, Planta de Fraccionamiento y Planta de Gas. Los participantes, 40 miembros del equipo de mantenimiento y operaciones de cada central, reforzaron sus conocimientos y realizaron un análisis de acuerdo a la realidad de cada una de sus operaciones.

Con el conocimiento adquirido en esta capacitación, nuestro personal está desarrollando un plan de trabajo que contempla proyectos que permitan mejorar la calidad de lubricación en nuestros principales equipos críticos y así disminuir las fallas que se puedan dar en la maquinaria.

Cañón del Pato celebra sus 59 años de operación

El 21 de abril nuestra querida Central Hidroeléctrica Cañón del Pato cumplió 59 años de operación continua al servicio del país, para celebrarlo se realizaron una serie de actividades con la participación de los colaboradores.

El jueves 20 de abril, se dio inicio a la celebración con una misa de conmemoración en la Capilla San Martín; luego de ello

se realizó un partido de vóley mixto donde resultó ganador el equipo de Orazul, y un pequeño campeonato relámpago de fulbito en el que ganó el equipo de Sodexo (invitado a participar).

Posteriormente, el personal de la Central se reunió en el Club Santa para premiar a los equipos ganadores y compartir una cena especial, cerrando la noche con un lindo show artístico de baile. Durante esta celebración, Richard Rosas, Superintendente de Generación Hidráulica estuvo a cargo del saludo por el aniversario .

Cañón del Pato se capacita en Análisis de Vibraciones

Hoy en día es fundamental para un empresa centrarse en una estrategia de mantenimiento predictivo – proactivo que permita aumentar la vida de componentes de las máquinas, incrementando así la disponibilidad y productividad de una Planta. Pero para que este trabajo proporcione los resultados esperados, es importante contar con las herramientas técnicas necesarias y el personal capacitado en el tema.

Por esta razón, y alineados a nuestro objetivo estratégico Excelencia Organizacional, el equipo del área de Operaciones y Mantenimiento de Cañón del Pato llevó a cabo una capacitación sobre fundamentos del análisis de vibraciones. En ésta, participaron 25 colaboradores de las Centrales Hidroeléctricas Carhuaquero y Cañón del Pato.

Esta capacitación, permitirá al personal de la central reforzar sus conocimientos para procesar la información obtenida de los datos de vibración de los equipos y así optimizar los trabajos de mantenimiento de la Central.

El 2016 en Operaciones Hidráulicas

A inicios de año el equipo de generación hidráulica se propuso un retador plan estratégico alineado a los objetivos de la empresa, en éste se plantearon grandes desafíos como mejorar la eficiencia y confiabilidad de las plantas, concluir satisfactoriamente las pruebas de potencia, mejorar las condiciones de seguridad y enfocarse en los cumplimientos legales y ambientales.

El panorama actual del sector eléctrico y la escasez de lluvias en el país no hicieron fácil el cumplimiento de este plan propuesto. Además, desde el 2014 el área de operaciones atraviesa un proceso de cambio para lograr la excelencia operacional, lo cual ha hecho necesario ir adaptando progresivamente los procesos de trabajo a nuevas metodologías de clase mundial.

Por estas razones el equipo de hidráulicas se enfocó en ser más eficiente y fue así que surgieron muchas grandes ideas como:

- La optimización de los almacenes en plantas, ahora se procura tener los repuestos críticos y los que no, solo se compra cuando es requerido, de esta manera no se almacena aquello que no será empleado o que su valor de almacenamiento no es relevante para el proceso operativo.
- La planificación de los trabajos de mantenimiento, muchas actividades son programadas durante los cambios

de turno donde se cuenta con mayores colaboradores, logrando así reducir los tiempos de indisponibilidad de las unidades de generación, tiempos y recursos. Además se han priorizado los trabajos, enfocándose en aquellos que tienen mayor impacto en la disponibilidad, confiabilidad o seguridad para cada central.

Todo esto no hubiera sido posible sin el apoyo de la Gerencia de Operaciones, así como el de las gerencias de las áreas de soporte, además ha sido esencial el compromiso, dedicación y esfuerzo de todo el personal para alcanzar metas como superar la prueba de potencia efectiva en Cañón del Pato, logrando alcanzar los 265.6 MW; mejorar la eficiencia en Carhuaquero aumentando la potencia garantizada en 6.5 MW, lo que equivaldría a haber construido una minicentral; culminar con éxito la Parada de Planta de Carhuaquero, así como el mantenimiento mayor al generador de la Unidad 2.

Para este 2017, el desafío es que cada colaborador se convierta en un líder de la seguridad y el proceso ambiental, seguir mejorando la confiabilidad de nuestras operaciones, optimizar los procesos alineándolos al plan estratégico de la empresa, seguir buscando alternativas que permitan afrontar la variabilidad del negocio en el país y continuar enfocados en el desarrollo técnico del personal.

“Debemos estar comprometidos con la seguridad, el medio ambiente y con ese gran reto de llegar a la meta de la excelencia operacional, pues sin su compromiso, apoyo, liderazgo e involucramiento no vamos a poder lograrlo. Estamos en camino, estamos dando grandes pasos y se los agradezco realmente, pero debemos continuar en ese mismo esfuerzo. Cuenten conmigo para lo que necesiten”, es el mensaje que nos brinda Richard Rosas, Superintendente de Generación Hidráulica.

Excelencia Operacional: Cañón del Pato y Carhuaquero reciben Auditorias del SGI

Con el fin de seguir avanzando hacia la Excelencia Operacional, Cañón del Pato y Carhuaquero recibieron en paralelo auditorias del SGI a fin de mantener las certificaciones obtenidas por la empresa.

Actualmente Duke Energy cuenta con tres normas certificadas: ISO 9000, ISO 14000 y OHSAS 18000, las mismas que se efectúan a través de un sistema certificable conocido como SGI (Sistema de Gestión Integrado). Estas certificaciones tienen una vigencia de tres años, pero cada año se realizan auditorias de seguimiento, donde una certificadora (en este caso Bureau Veritas) verifica que el sistema vaya en buen camino y en continuidad; y despendiendo de los hallazgos, emiten dos cartas a su casa matriz: Reconfirmando la certificación de la empresa o retirándola por una mala gestión de acuerdo a las normas.

En la semana del 4 al 6 de julio, se tuvo la primera auditoria de seguimiento en ambas plantas hidráulicas (Cañón del Pato y Carhuaquero) y el balance obtenido fue bueno ya que no hubo "No conformidades mayores" salvo una 01 (una) no conformidad menor, 01 (una) observación y 01 (una) oportunidad de mejora, en las cuales ya se está trabajando para subsanarlas. Todo esto conllevó a que la certificadora emitiera una carta a su casa matriz indicando que efectivamente Duke Energy continúa manteniendo la certificación trinorma.

Gracias al apoyo y compromiso del área de Seguridad y Medio

Ambiente junto con operaciones, mantenimiento y áreas de soporte de ambas sedes es que se llegó aprobar satisfactoriamente la auditoría, habiéndose cumplido uno de los objetivos establecidos por la organización para alcanzar la Excelencia Operacional.

Iniciamos el Duke Tour 2016: Visita a C.H. Cañón del Pato

Con la participación de 15 colaboradores de Planta de Fraccionamiento, Planta de Gas, Central Térmica Aguaytía y Oficina Lima, y la visita de Sergio Garrocini, Encargado de Comunicaciones de Duke Energy International, se realizó en Cañón del Pato el primer Duke Tour del año. Este programa nació en el 2015 con la finalidad de brindar a nuestros colaboradores un conocimiento integral de nuestras operaciones y establecer un espacio de integración entre compañeros de diferentes sedes.

El 22 de junio (primer día) se inició la visita de la delegación a los reservorios de San Diego R1 y R2 donde se explicó el proceso de cuidado y uso de estos para la generación; luego de ello, hubo un recorrido por la Bocatoma para conocer el funcionamiento de las instalaciones y los trabajos de mejora que se han realizado. Posteriormente, fue recibida en el campamento de la Central por Richard Rosas, Superintendente de Generación Hidráulica, acto seguido se

brindó la charla de seguridad y una presentación para explicar el proceso de generación y los principales proyectos y logros de la Central. Así mismo, la delegación visitó el Museo de la Electricidad donde se conoció más de la historia de Cañón del Pato a través de fotografías y pudo interactuar con una maqueta a escala que explica todo el proceso de la Central.

Por la tarde, nuestros compañeros conocieron la Casa de Fuerza, donde hicieron un breve recorrido por la Sala de Control, los generadores y los transformadores. Luego, visitaron el Taller de Mantenimiento donde se encontraba el personal trabajando unas ruedas pelton. Al finalizar el día, disfrutaron de una rica cena junto a las delegaciones de fútbol de todas las sedes que llegaron para el Campeonato Interunidades 2016.

Durante el segundo día pudieron disfrutar de la inauguración del Campeonato y alentar a sus respectivos equipos, luego del almuerzo conocieron a las beneficiarias del proyecto "Mujeres Emprendedoras de Huallanca" quienes hicieron una exposición, muestra y degustación de los productos que vienen elaborando.

Finalmente, antes de dirigirse a Huaraz para retornar a Lima, el Duke Tour culminó con una visita turística a la ciudad de Yungay.