

LOCUCIÓN DEL VÍDEO “PROYECTO TOPOLOBAMPO III”

Voz en off: “Nos encontramos en el estado de Sinaloa, al Noroeste de México. Aquí se ubica el proyecto de Topolobampo III, una planta de ciclo combinado que estará lista a inicios del 2020. Junto a *Topo III*, como se conoce a la central, está su hermana gemela Noroeste, que inició su operación comercial en octubre de este año. En conjunto, ambas centrales tendrán una capacidad de más de 1.600 megavatios. El equipo de proyectos que puso en marcha Noroeste está ahora encargado de Topolobampo III y nos hablará sobre el trabajo que hay detrás de grandes proyectos como este. ¿Nos acompañas?”

Periodista: “¿Cuáles son las primeras funciones y retos que tenéis dentro del proyecto?”

Joel Rodríguez, coordinador de Prevención: “La preservación de la vida, de los trabajadores más que nada, aquí dentro del proyecto”.

Periodista: “¿Cuál es el primer control que se realiza?”

Joel Rodríguez: “Aquí lo primero que vamos a hacer es que los señores me van a pedir mi identificación para registrarme y cumplir una revisión. Si la cumplo, me dan acceso”.

“Es una revisión con el detector de metales, para saber si traigo algún arma, objeto punzante o alguna pistola, ya que están prohibidas en el proyecto. Y, posteriormente, me van a hacer una alcoholimetría”.

Periodista: “¿Dónde estamos y qué tenemos aquí, qué son estos dos proyectos de Topolobampo II y II?”

Arturo García, director del proyecto: “Ahora nos situamos en Topolobampo III, que es un proyecto que comenzó en el año 2007. Tiene una fecha de plena operación comercial a final de este año y estamos rematando la fase de construcción e iniciando las primeras actividades de puesta en marcha”.

Periodista: “¿Qué ventaja supone construir dos plantas que son gemelas? ¿Tienen la misma tecnología o hay diferencia entre ellas?”

Arturo García: “Fundamental es la aplicación de sinergias. Las dos tecnologías en cada planta son distintas. Una planta, Topolobampo III, tiene unos 760 megavatios de potencia instalada. En cambio, Topolobampo II tiene 100 megavatios más. La diferencia fundamental es que en Topolobampo III montamos tecnología General Electric y, en cambio, en Topolobampo II, tecnología Mitsubishi”.

Periodista: “¿Aproximadamente cuánto tiempo se tarda en construir un ciclo combinado?”

Arturo García: “Desde que movemos la primera tierra, entra la primera máquina y entregamos la planta en operación comercial, son aproximadamente unos 24 meses. Desviamos los esfuerzos del proyecto a la fase de puesta en marcha, que es donde nos encontramos actualmente y que lleva entre unos cuatro o seis meses de puras pruebas”.

Periodista: “¿Cuál es la importancia de tener un área de calidad en un proyecto de Iberdrola?”

Otilio Jonjtud, supervisor de calidad del área mecánica: “Podríamos decir que internamente somos unos miniaudidores, porque realmente tenemos auditorías internas del corporativo y externas para certificaciones de la empresa”.

Periodista: “¿Cómo se divide el área de Calidad en el proyecto?”

Otilio Jonjitud: “Tenemos un jefe de Calidad y Medio Ambiente, hay un supervisor eléctrico, un supervisor civil, un supervisor mecánico y un supervisor de medio ambiente”.

Periodista: “¿Cuántos contratistas pueden estar trabajando en un proyecto?”

Otilio Jonjitud: “En estos proyectos, hemos sido de 25 a 30 contratistas los que hemos supervisado”.

Periodista: “¿Y aproximadamente cuántos trabajadores tenemos en el proyecto?”

Otilio Jonjitud: “Al parecer tenemos poco más de 2.000 empleados en este proyecto”.

Periodista: “El equipo de proyectos ¿cómo se prepara para atender una situación de emergencia?”

Técnico de calidad: “En este proyecto contamos con un servicio médico, con una ambulancia que utilizamos para emergencias básicas. Coordinamos todo el grupo de seguridad de planta y coordinamos también con el área de vigilancia y servicios médicos”.

“Cada dos horas monitorizan las temperaturas de esta zona. Aquí en Sinaloa hemos llegado a tener hasta 56 grados centígrados. El paramédico por tierra nos dice: ‘Estamos en este momento a cierta temperatura’. Vamos a implementar la bandera verde, podemos trabajar sin ningún problema. Bandera amarilla, vamos a empezar a hidratar, vamos a empezar a dar descansos. De esa bandera amarilla pasamos a una roja: llega el momento en el que paramos actividades, mandamos a descansar a la gente e hidratamos obligatoriamente”.

Arturo García: “Ahora estamos localizados en las turbinas. Podemos ver la turbina de gas, los filtros del aire y la entrada a la turbina de gas. Hemos logrado cumplir los hitos contractuales que tenemos de primera sincronización de ambas turbinas de gas”.

Periodista: “Estas dos plantas tienen una característica diferente al resto en cuanto a la utilización del agua. ¿Qué nos puedes contar sobre el vertido cero en esta instalación?”

Arturo García: “Estas plantas tienen un punto de entrega de un pozo. Nos lo asigna la Comisión Federal que nos entrega el agua. Nosotros la tratamos para producir agua desmineralizada. Todo es un concepto de vertido cero, donde al final se trata y el residuo final sólido pequeño lo llevamos a un gestor y no devolvemos nada al medio ambiente”.

Técnico de calidad: “Estas calderas tienen que cumplir con la certificación AC, que es un documento que obtenemos durante todo el proceso de la construcción. Un representante, un inspector autorizado da fe y legalidad de que todas las actividades que estamos haciendo de soldadura, de pruebas, de verificaciones, de inspecciones se hacen de acuerdo con los requisitos de esta norma. Esto es un plus que no todas las empresas hacen. Iberdrola en este caso siempre está cubierta por ese lado”.

Periodista: “¿Cómo es el equipo que trabaja aquí?”

Arturo García: “La verdad que el equipo es muy versátil, tenemos todo tipo de especialidades, todo tipo de profesionales. A mí lo que me gustaría destacar es que es gente que tiene muchos años de experiencia en la empresa y que, al final, hace que todo esto sea mucho más sencillo”.

Periodista: “¿Qué satisfacción personal vas a tener cuando veas estas dos plantas en operación?”

LOCUCIÓN DEL VÍDEO “PROYECTO TOPOLOBAMPO III”

Técnico de calidad: “La satisfacción de que algún día le diré a mis hijos que yo estuve ahí. Que yo fui parte de ese logro y que contribuimos en algo, no solo para Iberdrola sino para México también”.

