

BREVE EXPLICACIÓN DEL ARQUITECTO DAVID LÓPEZ VILLAFUERTE

05 de noviembre de 2016

PRESIDENTE DEL GRUPO CEL

Bueno presidente aquí estamos, vimos allá arriba como venía el canal de conexión, aquí está el bocatoma arriba y llega el agua ahí, y se mete en estas dos tuberías de 4.6 metros de diámetro que tiene cada una, pasa por debajo de nosotros y llega al área de las turbinas, donde genera el movimiento, el giro, y genera electricidad.

Toda esta mega obra es la que contiene todo como el resumidero de todo el canal, donde entra todo el líquido que va a potenciar los Megawatt hacia abajo.

Este lado, es la parte donde está los transformadores eléctricos que convierten la generación que está abajo del generador y viene a esta parte del transformador donde se va en la línea eléctrica a 115 a todo el país, para inyectar estos 80 Megawatt adicionales con esta presa y con esta sala de máquinas que va a incidir en los precios de energía inmediatamente, ahorita está generando y ya vamos a entrar en la sala de máquinas posteriormente para que vea todo esto.

Esto ha sido una obra con todos los compañeros de trabajo de CEL, de la empresa QUEIROZ GALVAO también que fue la encargada de la construcción bajo la supervisión del Grupo CEL.

PRESIDENTE CERÉN

Hay una pregunta que creo que también a los amigos de la prensa les interesa, porque según se ha conocido en informaciones, pues dicen que esto solo va a funcionar en invierno, tal vez tú nos puedes explicar cómo va a ser el uso de esta ampliación de la hidroeléctrica.

PRESIDENTE DE CEL

Sí, efectivamente esta presa se ha hecho para lo que sobraba cuando había mucha agua, en invierno o verano se puede ver y se aprovecha lo que salía de agua de sedente se ha hecho toda esta presa para generar 80 Megawatt, nuevamente los inviernos va entrar a finales de mayo y a principios de junio y se va a generar hasta noviembre - diciembre de enero, depende de la presa cómo está los niveles de llenado pero tiene otro componente, cuando la turbina de la anterior, de la otra casa de máquina que son 5 unidades, cuando salen en mantenimiento se reduce esos Megawatt de generación lo cual ahora no va a suceder, siempre los mantenimientos se hacen en verano, entonces se inyectan

aquí a esta unidad que también va a generar lo que faltaría en la antigua casa de máquina, eso es ... y se vuelve más eficiente completamente toda la presa, porque no se desperdicia el agua y siempre se garantiza que la generación programada se ejecute.

PRESIDENTE CERÉN

Pero también hay otra parte muy importante de estas inversiones, de esta obra que, habían ya más de cuantos años de no tener una obra de estas, más de 30 años y ahora El Salvador tiene una obra de estas, pero que tiene un propósito fundamental la generación de energía, la demanda que tiene el país casi de mil 23 megavatios, y esta inyección de 80 megavatios nuevos, también va a aportar a esa demanda y en la medida que se ... la demanda genera precios más bajos y eso le da oportunidades al sector empresarial y también beneficia a la familia porque van a tener energía más barata, yo creo que esta obra es una obra que viene a incidir en el desarrollo del país.

Por eso yo quiero felicitar a todos los trabajadores acá y a todas las trabajadoras, porque esa obra significa todo el proceso de desarrollo y de una generación de mayor productividad del país.

Así es que a nombre del país, a nombre de todos los salvadoreños, muchas gracias por entregarnos esta obra, sé que lo hicieron en el tiempo programado y además tuvieron que hacer muchos esfuerzos para salir de los retrasos que tenía en el tiempo.

Así que a nombre del país, muchas gracias y muchas felicitaciones.

**DISCURSO DEL SR. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
PROFESOR SALVADOR SÁNCHEZ CERÉN
EN LA INAUGURACIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA
5 DE NOVIEMBRE.
CHALATENANGO, 5 DE NOVIEMBRE DE 2016**

Invitados especiales

Hemos recorrido las partes más trascendentales de esta obra, una obra única en estos nuevos años de gobierno en la que por primera vez se hace una inversión de esta magnitud, una inversión que a mi juicio llena los parámetros con los cuales tenemos que ver la inversión y tenemos que ver la obra pública, en qué medida ayudan a mejorar la calidad de vida de las personas.

Una obra también se tiene que medir por su calidad humana, por como incide en el sentir, en el vivir de las personas y esta obra incide en la calidad de vida de las personas, la energía es fuente de producción, pero además es fuente de llegar a los hogares y permitirle a los hogares tener un desarrollo más integral, por eso creo de

que esta obra además de ser trascendente a mi juicio califica como una obra de gran impacto en mejorar la calidad de vida de las personas.

Por ello amigas y amigos, para mí la energía es indispensable para el desarrollo y el bienestar de nuestro país; es por ello que nos llena de optimismo inaugurar esta ampliación de la Central Hidroeléctrica 5 de Noviembre, una muestra más de nuestra decisión de invertir en el desarrollo económico y productivo de El Salvador.

Pero además también, nos llena de mucha satisfacción que esta obra haya contado con el respaldo y el apoyo de la Cooperación Internacional, yo pido un fuerte aplauso a KfW, al BCIE, a la Unión Europea y a CEL también, ellos invirtieron en esta obra, eso demuestra que el país también tiene a nivel internacional una dimensión positiva, no solo por la amistad y la cooperación que recibimos, sino también porque ven a El Salvador como una oportunidad de inversión en este país.

Y el tema de energía de energía dado que el país tiene una demanda de más de mil megavatios es una oportunidad para abrir las puertas a la inversión y a la inversión de energía limpia y a esa inversión que también contribuye a mejorar la naturaleza, porque no entra en contradicción con la naturaleza; por ello yo les agradezco también.

Y esta obra simboliza lo que queremos para nuestro país y ratifica nuestra capacidad para lograrlo, para obras como esta es mi llamado permanente a la unidad de la nación, a pensar en el país.

Obras como la 5 de Noviembre son las que necesitábamos y las que necesitamos para el crecimiento económico que garantice empleo, mejores condiciones para las inversiones, precios competitivos de la energía para todas las empresas del país.

Les agradezco a todas y todos los que hicieron posible esta ampliación de la 5 de Noviembre, pro demostrar lo que podemos hacer los salvadoreños por el bien del país, por su progreso, por su prosperidad. Esos son los grandes objetivos del diálogo al que he convocado a todas las fuerzas políticas.

Amigas y amigos:

Nuestro gobierno impulsa una visión en este sector aumentando la generación y la diversificación de la matriz energética, priorizando en las fuentes renovables y sustentables, así lo establecimos en nuestro Plan Quinquenal de Desarrollo y ya estamos obteniendo resultados, entregamos este día al pueblo salvadoreño un obra que asegura el desarrollo social, económico y le ofrece al sector empresarial un suministro de energía estable y a precios competitivos.

Expreso mis reconocimiento y felicitaciones al personal de CEL al arquitecto David López y a todas las personas que trabajaron en este proyecto que generó alrededor de 2 mil 500 empleos.

En nombre del pueblo salvadoreño felicito la eficiencia que han demostrado ustedes en esta gran obra.

Ese es un ejemplo de la transparencia en la gestión pública y la reactivación de la industria de la construcción salvadoreña.

La 5 de Noviembre construida en 1,954 fue la primera central hidroeléctrica de gran escala en el país, aprovechando la fortuna de nuestro país de contar con el Río Lempa, fuente de vida y uno de nuestros más preciados recursos que debemos de cuidar para las actuales y futuras generaciones.

En su larga historia, la 5 de Noviembre ha sido pieza clave en el desarrollo de El Salvador, la ampliación de esta hidroeléctrica es fundamental para mejorar la calidad de vida de muchas familias, aportará energía para más de 110 mil hogares y surtirá la demanda de energía renovable y además contribuirá a mantener los precios bajos.

Ahora la Central 5 de Noviembre sumará 80 megavatios adicionales a los 99.4 que actualmente produce.

Con esta ampliación hacemos un importante aporte para cubrir la demanda máxima del país que actualmente asciende a 1,093 megavatios.

La obra fue finalizada en los tiempos calculados sin incurrir en gastos adicionales.

Por ello, mi gobierno invierte en obras como estas para hacer de El Salvador un país más productivo, y prepararnos para satisfacer las demandas energéticas que el crecimiento económico exige.

Es por ello que estamos ampliando las capacidades de generación eléctrica con los proyectos de la Planta Hidroeléctrica El Chaparral y los geotérmicos de Chinameca y San Vicente.

Adicionalmente y en concordancia con nuestra política energética, hemos lanzado dos procesos de licitación para la contratación de energía renovable.

El primero consiste en cuatro contratos que suman 94.4 megavatios, a partir de energía solar, y tenemos la buena noticia de que será inaugurado el primer trimestre del próximo año.

El segundo proceso es la contratación de 170 megavatios de energía renovable, fotovoltaica y eólica, es importante destacar la participación de reconocidas empresas de Francia, España, Alemania, Reino Unido, Estados Unidos, Israel, Honduras, Guatemala y Costa Rica que ahora nos acompañan.

Esto demuestra el buen clima de confianza que existe para invertir en El Salvador, todos los proyectos ofertados significan una inversión de más de 2 mil millones de dólares.

Es un considerable aporte para el desarrollo de nuestro país, hay que destacar que al hablar de inversión el Grupo CEL juega un rol importante en nuestra gestión.

Desde el año 2014, el Grupo CEL ha superado los 280 millones de dólares, y este año el Banco Central de Reserva lo posicionó como el ente ejecutor de mayor inversión pública.

También hemos reiniciado las obras del proyecto El Chaparral que está siendo ejecutada por empresas salvadoreñas.

Muy pronto haremos el lanzamiento de proyectos de presas pequeñas, para revitalizar la producción de energía, aprovechando ríos con caudales menores y transformándolos en energía limpia para el país.

La CEL actualmente participa de una licitación de venta de energía en dos ambiciosos proyectos, el primer parque eólico en Metapán y un parque fotovoltaico en la Central Hidroeléctrica 15 de septiembre.

Otro importante logro alcanzado por nuestro gobierno es el acuerdo de cooperación para el intercambio en materia de energía e hidrocarburo, firmado el pasado mes de octubre con la hermana república de Bolivia.

Este acuerdo consiste en la transferencia de conocimientos y experiencias en aspectos técnicos, además crea oportunidades de negocios en el abastecimiento, distribución y comercialización de gas licuado, petróleo y gas natural.

Asimismo la CEL desarrolla el proyecto vida, que consiste en la siembra de más de 6 millones de árboles cultivados en los megaviveros instalados en sus centrales.

Aquí nos acompañan varios jóvenes, yo pido un fuerte aplauso también, porque ellos son parte de ese proyecto.

Estos millones de árboles que serán plantados mayoritariamente por jóvenes voluntarios y por las mismas comunidades, a las que generan también fuentes de

empleo, contribuirán a proteger las cuentas de los ríos y el medio ambiente en nuestro país.

Proteger la naturaleza tiene que ser una de las características de todas las instituciones de nuestro gobierno, para avanzar a un modelo de sociedad que respete la naturaleza.

Estimadas amigas y amigos:

Ampliar la Hidroeléctrica 5 de Noviembre es invertir en el desarrollo del país, es en grandes obras, como esta en donde invertimos los fondos públicos, modernizando la obra física, la infraestructura del país, pero sobre todo invirtiendo en la obra humana en el bienestar y calidad de vida de las y los salvadoreños.

Continuaremos por esta ruta, avanzando con pasos seguros en el desarrollo de El Salvador, garantizando su crecimiento económico sostenible y haciendo de nuestro país un lugar más productivo, educado y seguro.

Muchas gracias.

PALABRAS
SR. DAVID LÓPEZ VILLAFUERTE
PRESIDENTE DEL GRUPO CEL
05 DE NOVIEMBRE DE 2016

Hoy es 5 de noviembre, día en donde ponemos punto final a la historia de un proyecto que pintaba al fracaso, que pintaba a desgaste para el país.

Hoy es 5 de noviembre y ponemos punto final a esto que iba a ser todo un monumento al desinterés en desarrollar con nuestros recursos, con nuestras fuerzas y con nuestro talento energía limpia que nos asegurará un presente sin incertidumbre y un futuro de máximo bienestar para todos los salvadoreños.

Señor Presidente, usted nos pidió que debíamos limpiar la mesa de problemas, que debíamos diseñar y proponer soluciones que deberíamos de actuar de una vez por todas y cortar de una vez por todas esa historia de retrasos y fracasos en los proyectos que nuestras empresas.

Señor Presidente, usted nos indicó que debíamos ser transparentes, que nuestros proyectos deberían generar ahorros en sus costos originales, que debíamos potenciar el talento nacional y que debíamos integrar todo esto en una visión solidaria hacia quienes más nos necesitan.

Señor Presidente, nuevamente misión cumplida.

Hace más de 200 años, en una fecha como hoy se encendió una luz, se gritaban los primeros albos de la libertad y se inició una gesta que nos tienen acá como sociedad libre, que cada día anhela desarrollo, algo que indiscutiblemente va de la mano con la energía.

La más trascendental expresión de la inventiva humana, por transformar su realidad constantemente, porque luego de 33 años sin invertir en nuestro Río Lempa, la expansión de la Presa 5 de Noviembre, la más antigua de nuestro país, es ahora la punta de lanza del Grupo CEL, para impulsar energía eléctrica renovable, sostenible, donde cada uno de los recursos serán aprovechados al máximo respetando esta cuenca sagrada que recorre todo El Salvador.

Esto se enmarca en una visión de gobierno liderado por nuestro Presidente profesor Salvador Sánchez Cerén, que nos concedió una gran responsabilidad que nos llena de orgullo.

Hacer de CEL con su trayectoria, sus empresas, sus éxitos y su recurso humano 100% salvadoreño un grupo empresarial sólido, un grupo de compañías energéticas, que hoy se distingue por ser fuerte, responsable en el manejo de los fondos públicos, transparente en la rendición de cuentas y competentes, en la construcción de obras monumentales como esta, la más grande inversión en energía del país en más de tres décadas.

Todo esto, señor Presidente, nos demuestra hoy que vamos por el buen camino, que el buen vivir de una matriz energética limpia, donde cada día se reduce más la dependencia del petróleo, para tener energía eléctrica permanente y barata, para cada hogar de El Salvador.

En esta, la nueva política energética, que usted nos encomendó promover, amigos y amigos, con firmeza puedo decirles, atrás quedó esa época donde desde afuera venían las directrices, los lineamientos, las órdenes y los proyectos no se construían con visión del país, porque la lógica era clara, prevalecía el interés particular sobre el bienestar nacional.

Pero para llegar a este momento de naturaleza histórica, Grupo CEL, la empresa pública de más amplia trayectoria de El Salvador, tuvo que lidiar desafíos, nos tomamos un proyecto en junio del 2014 con retraso en su construcción, con críticas políticas desde diferentes flancos, con ataques y cuestionamientos sin sentido y con la posibilidad de que no se cumplieran con los plazos, a pesar de la millonaria inversión realizada.

Nos tomamos un proyecto en junio del 2014, y no estuvimos solos, a nuestros socios, el Banco Centroamericano de Integración Económica, no solo le agradecemos por su valioso apoyo en la ejecución de este proyecto, sino que le reitero en esta fecha especial que el Grupo CEL cuida de cada uno de los recursos que nos facilitan, trabajando con transparencia y bajo el marco de la legalidad, algo que extendemos en la continuación de la construcción de El Chaparral, otro proyecto con el que estamos trabajando mano a mano.

Igual saludo, agradecimiento, extendiendo a Banco KfW, el Bando de Desarrollo Alemán, que jamás ha dejado solo a El Salvador y que para este proyecto, a pesar de los inconvenientes creyó en el Grupo CEL y en su gente.

Finalmente a nuestros amigos constructores, al consorcio brasileño QueirozGalvao, a AndritzHydro les digo, el pueblo salvadoreño está agradecido con ustedes, por su trabajo y su responsabilidad al ejecutar esta obra. Gracias por cumplir y por ayudar a que el país se desarrolle.

Y a nuestros equipos, a nuestros equipos de primer nivel, cada uno de los técnicos que trabajaron bajo nuestra gestión en esta megaobra nacionales y extranjeros, todos se comprometieron a sacar adelante esta misión, dar al Río Lempa algo más que una expansión.

A cada uno les agradezco y les digo que es un honor y un privilegio trabajar con ustedes, porque sin duda, señor Presidente, que esta es una nueva central hidroeléctrica, esta es una nueva presa hidroeléctrica, la cual generará 80 megavatios con lo último de la tecnología, para asegurar energía eléctrica para muchas décadas.

Y esto , señor Presidente, al Grupo CEL le llena de satisfacción, hemos llegado a una meta más.

La siguiente meta la tenemos clara con el proyecto El Chaparral, con mano de obra nacional, con talento puro de CEL, más allá de la crítica, muchas veces sin fundamento de sectores que siguen viendo ahí un simple hoyo, a ellos les envío este mensaje, ya llevamos un 38% de avance y ya firmamos 10 contratos con empresas salvadoreñas que están cada día más motivadas de construir con nosotros el presente y el futuro de la energía eléctrica del país.

A ellos les digo, nosotros sí hacemos que las cosas sucedan.

Misión cumplida, señor Presidente, gracias.

DECLARACIONES
PROF. SALVADOR SÁNCHEZ CERÉN

**PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
05 DE NOVIEMBRE DE 2016.**

QUE ALTERNATIVAS SE ESTÁ BUSCANDO PRESIDENTE?

Primero explicarles la voluntad del gobierno está abierta para seguir conversando, el día de ayer a las 3 de la tarde yo me reuní con el señor Interiano y a mí me sorprendió que habíamos ya, llegado a acuerdos preliminares, y llevó una propuesta totalmente diferente.

Nosotros seguimos esperando que ellos asuman una actitud responsable con el país, porque no es el gobierno, es el país el que está en juego y el sistema financiero internacional está muy nervioso con El Salvador, fundamentalmente por esta actitud.

Entonces, nosotros estamos buscando alternativas.

QUE ALTERNATIVAS SEÑOR PRESIDENTE?

Alternativas de seguir conversando con todos los actores importantes del país, le he pedido reuniones a sectores del sector privado con los cuales podemos conversar y ver si en lo más pronto posible podemos llegar a un acuerdo, pero lo que sí es que el gobierno no vamos a descansar hasta encontrar la solución, porque no podemos permitir que el país caiga en una situación de impago, porque es una situación coyuntural, es una situación fiscal.

La situación económica del país, pues tiene una tendencia positiva, el enfrentamiento que tenemos con las pandillas, pues estamos enfrentados con ellos, es dura esa pelea, pero hay un camino a construir.

QUÉ OPINA USTED DE LOS ATAQUES CONTRA LOS POLICÍAS?

No puede ser que este tema, empañe todo el panorama positivo que existe, es decir de parte de los sectores criminales, yo lo que les puedo decir es que no van a doblegar la voluntad del gobierno, vamos a seguirlos combatiendo y vamos a analizar si las medidas extraordinarias no da resultado vamos a buscar otras medidas y vamos a buscar apoyo en la Asamblea Legislativa, pero sí los vamos a combatir, porque no es posible que arremetan contra la paz del país por fundamentalmente, por el lucro y por la sed de crimen que ellos tienen.