

Parr.	Texto	Imagen
		<i>Intro video con título proyecto y logos</i>
	<i>1º Bloque: INTRO / La Necesidad</i>	
1	<p>LOC: <i>El abastecimiento de aguas al municipio de León, Estado de Guanajuato, y a los Altos de Jalisco, ha supuesto en las últimas décadas una grave inconveniencia para un elevado número de ciudadanos, así como una sobreexplotación de los acuíferos y otros recursos hídricos en la zona.</i></p> <p>LOC: <i>Ante la necesidad de paliar el déficit en el suministro de agua potable en todo el área y para garantizar el servicio de abastecimiento a la demanda actual y futura, la Comisión Nacional del Agua, institución Federal comprometida con el control integrado y sostenible (¿sustentable?) en cuencas y acuíferos, llevó a cabo en octubre de 2007 la firma del convenio de Coordinación entre el Ejecutivo Federal y los de Jalisco y Guanajuato, para la realización de un amplio programa de estudios, proyectos, construcción y operación del sistema presa El zapotillo, y el Acueducto Zapotillo.</i></p> <p><i>Estos proyectos, orientados a la optimización del suministro de agua potable, permitirán beneficiar a una población de alrededor de dos millones y medio de personas, y contribuir a la sostenibilidad de los recursos hidrológicos de la zona, con la preservación responsable de los acuíferos que actualmente abastecen al municipio de León.</i></p> <p>LOC: <i>Con este objetivo, en una primera fase CONAGUA encargó en 2007 a FCC la construcción de la Presa de (El) Zapotillo, obra innovadora que permitió regular un importante volumen hidrológico mediante el aprovechamiento de las aguas del Río Verde.</i></p>	<p>VIDEO REAL: <i>Diversos Planos del área de Los Altos de jalisco y área urbana de León. Ubicación de estos lugares sobre mapa. Imágenes que denoten un irregular abastecimiento, o alusivas a la explotación de acuíferos</i></p> <p>LOGO DE CONAGUA</p> <p>VIDEO REAL: <i>imágenes neutras, o alusivas al resultado de los convenios citados, u otras alusivas al suministro de aguas, poblaciones afectadas.</i></p> <p>VIDEO REAL: <i>población de la zona. Recursos hídricos.</i></p> <p>Grafismo: Rótulo, "población de 2.500.000"</p> <p>VIDEO REAL: <i>imágenes de construcción de la presa de El Zapotillo.</i> Grafismo: Rótulo: "Presa de El Zapotillo (2007)"</p>
	<i>2º Bloque: El Acueducto de Zapotillo (presentación general del proyecto)</i>	

<p>2</p>	<p>LOC: La segunda fase comprende la conducción y distribución del agua desde la presa hasta el municipio de León y a las poblaciones de los Altos de Jalisco. Con este fin, CONAGUA ha convocado un concurso público para las obras de construcción del Acueducto de Zapotillo y otras infraestructuras hidrológicas complementarias y que se llevarán a cabo mediante un Contrato de Prestación de Servicios. La oferta engloba la elaboración del proyecto de ingeniería, construcción, equipamiento, operación, conservación y mantenimiento de la infraestructura en un plazo de veinticinco años.</p> <p>LOC: El proyecto está integrado por: una línea de conducción de ciento cuarenta y cinco kilómetros de recorrido y que aprovecha el desnivel del terreno; dos plantas de bombeo de quinientos sesenta metros; una planta potabilizadora con capacidad para cinco con seis metros cúbicos por segundo; un tanque regulador en Venaderos, de cien mil litros de capacidad; y un macrocircuito distribuidor de cuarenta y cinco kilómetros de longitud, con diez puntos (¿sitios?) de entrega al municipio de León.</p> <p>LOC: Los ciento cuarenta y cinco kilómetros de la línea se dividen en dos tramos: el primero es una conducción por bombeo de cinco kilómetros, desde la presa de El Zapotillo hasta la planta potabilizadora en Cañadas de Obregón. El segundo tramo es una conducción por gravedad de ciento cuarenta kilómetros, que enlaza la planta potabilizadora con el tanque regulador en Venaderos.</p> <p>LOC: El trazado del acueducto se realizará en paralelo a la carretera existente, evitando así afectaciones a otras áreas. Con este fin, se adquiere un derecho de vía de trescientas hectáreas.</p> <p>LOC: El acueducto Zapotillo tendrá una capacidad máxima de cinco con seis metros cúbicos por segundo de agua en bloque potabilizada, de los cuales prestará un suministro de hasta tres con ocho metros cúbicos al municipio de León, y de uno con ocho metros cúbicos para los municipios de los Altos de Jalisco.</p>	<p>VIDEO REAL: Miscelánea de imágenes de paisajes de la zona aludida, con inserciones de planos de población.</p> <p>Grafismo: Mapa físico de la zona donde se realizará el proyecto</p> <p>Grafismo: Rótulos: “proyecto de ingeniería”, “construcción”, “equipamiento”, “operación”, “conservación”, “mantenimiento durante 25 años”</p> <p>VÍDEO REAL: background de imágenes alusivas que van en defocus como base a rotulación.</p> <p>2D de localización del área donde se realizará el acueducto, y las demás obras aludidas</p> <p>Grafismo, Rótulos: “conducción de 145 kms. de recorrido” “2 plantas de bombeo de 560 m.” “Planta potabilizadora de 5,6 m³ /s. de caudal” “Tanque regulado (en Venaderos), de 100.000 l.” “Macrocircuito distribuidor en León. 45 kms. 10 puntos de entrega”</p> <p>2D sobre mapa, de los dos tramos del acueducto y poblaciones sobre el terreno.</p> <p>VIDEO REAL: Imágenes Alusivas</p>
----------	--	---

		<p><i>Sobre imágenes de la zona, en defocus para background de rotulación</i></p> <p>Grafismo, rótulos: “Acueducto Zapotillo”, “5,6 m3/s totales”. “3,8 m3/s a León”, “1,8 m3/s a los Altos de Jalisco”</p>
	<p><i>3º Bloque: Experiencia de las empresas del Consorcio</i></p>	
<p>3</p>	<p>LOC: La propuesta técnica y constructiva que propone la UTE formada por las empresas, FCC y HERMES, se afianza claramente por la previa implantación en la zona para la realización de la presa de (El) Zapotillo, así como la disponibilidad de instalaciones sobre el terreno y la presencia del personal cualificado necesario.</p> <p>LOC: Son también valores añadidos de nuestra propuesta, la utilización pionera de una zanjadora para la realización del acueducto, sistema que sobre el terreno permite una apertura rápida de zanjas a espacio abierto, con una notable precisión. Facilita además un buen acabado en el fondo y en los laterales, y predispone el terreno con todas las garantías para los trabajos posteriores. Esta tecnología nos coloca a la vanguardia en capacidad e innovación para proyectos hidrológicos.</p> <p>Además, FCC y HERMES disponen de una larga trayectoria en la realización de proyectos similares (FALTA MENCIONAR CUÁLES).</p> <p>LOC: La propuesta contempla también la minimización de las molestias a los ciudadanos, principalmente en la construcción del macrocircuito de distribución alrededor de León. Por último, presentamos un plazo de ejecución y una viabilidad técnica acorde con las necesidades requeridas por CONAGUA.</p> <p>LOC: Esta es la suma de las garantías para nuestro éxito en la ejecución del proyecto.</p>	<p>VIDEO REAL: Imágenes alusivas. Construcción de la presa, instalaciones, personal técnico; paisajes de la zona.</p> <p>VIDEO REAL: Imágenes de zanjadora</p> <p>VIDEO REAL: imágenes de proyectos anteriores de similares características Grafismo, rótulos: “nombre de los proyectos indicados”.</p>

		<p>Grafismo. PLANCHA RESÚMEN CON LOS VALORES AÑADIDOS INDICADOS, y QUE SUPONEN LA APUESTA PARA LOGRAR LA CONCESIÓN (permanece en imagen unos 15 segundos, sobre música”. RÓTULOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “ Realización previa de la presa de El Zapotillo”. - “ Disponibilidad en la zona de las instalaciones necesarias y del personal cualificado” - “ Utilización pionera de la zanjadora” - “ Prolongada experiencia de FCC y HERMES en la realización (¿conjunta?) de proyectos similares”. - “ Minimización de las molestias a los ciudadanos” - “ Plazo de ejecución y viabilidad técnica acorde al concurso”
	<p>4º Bloque: Conclusión y beneficios</p>	
<p>13</p>	<p>LOC: La construcción de El Acueducto de El Zapotillo y las demás infraestructuras hidrológicas que contempla el proyecto, además de significar una mejora en el acceso al agua potable para miles de ciudadanos y la garantía del suministro futuro, favorecerá también la creación de nuevos centros de población, la implantación de nuevas empresas y el incremento del empleo; se producirá una optimización en las infraestructuras de comunicación, y la implementación de otros servicios públicos, como centros de salud, educativos, e instalaciones deportivas y recreativas.</p> <p>LOC: Los municipios beneficiados por el acueducto Zapotillo son: Jalostotitlán, San Miguel El Alto, San Julián, Encarnación de Díaz, San Juan de los Lagos, San Diego de Alejandría, Lagos de Moreno, Unión de San Antonio, Valle de Guadalupe, Villa Hidalgo y también, Mexxicacán, Teocaltiche, Yahualica. (¿ Cañadas de Obregón?)</p> <p>LOC: Entre los numerosos beneficios medioambientales debemos citar en primer lugar la reducción significativa de la sobreexplotación de acuíferos en la cuenca Lerma-Chapala, y Santiago. También, los volúmenes de agua exportada de la cuenca del río Verde y utilizada por la ciudad de León, será tratada y vertida a los cauces de la cuenca</p>	<p>VIDEO REAL: Imágenes alusivas de la zona, con un tratamiento estético distinto.</p> <p><i>(Posibilidad de añadir unos rótulos enumerando los beneficios sociales)</i></p> <p>Grafismo: En un mapa destacan las poblaciones que se verán beneficiadas por el acueducto. (sobre background en defocus) PUEDE APARECER UNA COLUMNA CON LOS NOMBRES, a un lado del cuadro.</p>

Lerma-Chapala, en beneficio del Lago de Chapala. Se prevé además la construcción de varias plantas de tratamiento de aguas en la zona de influencia del proyecto.

LOC: El acueducto de Zapotillo, como la presa de (El) Zapotillo, responden al compromiso de CONAGUA (¿y del Gobierno Federal?) de incrementar y optimizar la cobertura de agua potable para todos los hogares mexicanos, así como garantizar la calidad en el suministro futuro, y lograr el control integrado y sostenible (¿Sustentable?) del agua en cuencas y acuíferos.

LOC: Es el compromiso permanente de CONAGUA con los ciudadanos y con la mejora de su calidad de vida.

VIDEO REAL: imágenes ilustrativas de la zona y proyectos aludidos.

(Posibilidad de añadir unos rótulos enumerando los beneficios medioambientales)

VIDEO REAL: imágenes alusivas.

Grafismo. LOGO DE CONAGUA