

**OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO EL CHAPARRAL
CONTRATOS AL 30/09/2019**

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN EXACTA	COSTO TOTAL DE LA OBRA	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	No. DE BENEFICIARIOS	EMPRESA O ENTIDAD EJECUTORA	FECHA DE INICIO DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCIÓN	EMPRESA O ENTIDAD SUPERVISORA	FUNCIONARIO DE LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FORMA DE PAGO	GARANTÍAS
Proyecto Construcción Central Hidroeléctrica El Chaparral	Cantón San Antonio Las Iglesias del Municipio de San Luis de la Reina, Depto. de San Miguel y el Cantón La Orla, del Municipio de Carolina, Depto. de San Miguel	301.6 millones de US\$	Fuente Externa (BCIE) y Recursos Propios	Todo el País	Entidad Ejecutora: La ejecutarán 23 Empresas entre Nacionales y Extranjeras. A la fecha se han suscrito 19 contratos.			Instituto Costarricense de Electricidad - ICE (Contrato No. CEL-5332-S)	Ing. Eduardo Geovanny Lozano Navarrete		
					1) Contrato No. CEL-5312-S: "Construcción de estructura de casa de máquinas del Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral", (DYCSA, S.A. de C.V.).	4 de enero de 2016	1,060 días calendario			Mediante estimaciones de los trabajos realmente ejecutados; presentación de informe mensual que contenga los documentos de soporte de los cálculos de cantidades de obra estimadas y aprobadas por CEL.	• Garantía de buen cumplimiento de contrato. • Garantía de buena inversión de anticipo. • Garantía de buena obra.
					2) Contrato No. CEL-5321-S: "Suministro y montaje de equipos electromecánicos para el Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (TYAZHMASH, S.A.).	4 de enero de 2016	1,340 días calendario			Pagos parciales de acuerdo al suministro y avance en montajes, previa presentación de documentación de obra completa y aprobada por la supervisión y el administrador de contrato, según lo establecido en las Condiciones de pago del contrato.	• Garantía de buen cumplimiento de contrato. • Garantía de buena inversión de anticipo. • Garantía de buena obra.
					3) Contrato No. CEL-5422-S: "Suministro de concreto hidráulico para la construcción de la casa de máquinas del Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (HOLCIM CONCRETOS, S.A. DE C.V.).	8 de febrero de 2016	1,027 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	• Garantía de buen cumplimiento de contrato. • Garantía de buena inversión de anticipo. • Garantía de buena obra.
					4) Contrato No. CEL-5527-S: "Suministro y Montaje de Equipos Hidromecánicos de Vertedero, Obra de Toma y Tubería Forzada para el Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (Industrias Metalmeccánicas Especiales - IME, S.A.).	4 de mayo de 2016	1,408 días calendario			Pago directo después que la contratista presenta la documentación completa y aprobada, tanto por la supervisión como por el administrador del contrato de la CEL.	• Garantía de buen cumplimiento de contrato. • Garantía de buena inversión de anticipo. • Garantía de buena calidad de los bienes, servicios y buen funcionamiento.
					5) No. CEL-5780-S: "Suministro y Montaje de Equipos Hidromecánicos para Descargar de fondo, Túnel de aducción y Equipos de izaje para el Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (UDP JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES, S.A. E INSTRUMENTOS METALMECÁNICAS ESPECIALES, S.A.C.I.).	5 de septiembre 2016	1,202 días calendario			Pago directo después que la contratista presenta la documentación completa y aprobada, tanto por la supervisión como por el administrador del contrato de la CEL.	• Garantía de buen cumplimiento de contrato. • Garantía de buena inversión de anticipo. • Garantía de buena calidad de los bienes, servicios y buen funcionamiento.
					6) No. CEL-5889-S: "Suministro de Concreto Hidráulico para la Construcción del Vertedero y Circuito de Generación del Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (HOLCIM CONCRETOS, S.A. DE C.V.).	19 de enero de 2017	998 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de que la documentación referente a la estimación correspondiente de los suministros y servicios sea presentada en forma completa y aprobada por CEL.	• Garantía de Cumplimiento de Contrato. • Garantía de Buena Inversión de Anticipo. • Garantía de buena calidad del suministro de los bienes y servicios.
					7) No. CEL-5884-S: "Construcción de Obras Civiles del Circuito de Generación del Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (SUPRA CONSTRUCCIONES S.A. de C.V.).	23 de febrero de 2017	983 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	• Garantía de buen cumplimiento de contrato. • Garantía de buena inversión de anticipo. • Garantía de buena obra.
8) No. CEL-5881-S: "Construcción de Presa CCR Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (UDPI CARTELLONE - HOLCIM CONCRETOS).	6 de febrero de 2017	1007 días calendario	Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de que la documentación referente a la estimación correspondiente a los trabajos realmente ejecutados, sea presentada en forma completa y aprobada por la CEL.	• Garantía de buen cumplimiento de contrato. • Garantía de buena inversión de anticipo. • Garantía de buena obra.							



**OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO EL CHAPARRAL
CONTRATOS AL 30/09/2019**

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN EXACTA	COSTO TOTAL DE LA OBRA	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	No. DE BENEFICIARIOS	EMPRESA O ENTIDAD EJECUTORA	FECHA DE INICIO DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCIÓN	EMPRESA O ENTIDAD SUPERVISORA	FUNCIÓNARIO DE LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FORMA DE PAGO	GARANTÍAS
Proyecto Construcción Central Hidroeléctrica El Chaparral	Cantón San Antonio Las Iglesias del Municipio de	301.6 millones de US\$	Fuente Externa (BCIE) y Recursos	Todo el País	9) No. CEL-5928-S: "Construcción de Obras Cíviles para Subestación El Chaparral y 15 de Septiembre, Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (VP Consultoría y Construcción, S.A. de C.V.).	27 de noviembre de 2017	277 días calendario	Instituto Costarricense de Electricidad - ICE		Pago directo después que la contratista presente la documentación completa y aprobada por el administrador del contrato de la CEL.	-Garantía de buen cumplimiento de contrato. -Garantía de buena inversión de anticipo. -Garantía de buena obra.
					10) No. CEL-5930-S: "Construcción de Vencedero y Cuenco Amortiguador, Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (José Castellanos Construcciones Cíviles, S.A.).	8 marzo de 2018	585 días calendario			La CEL pagará al contratista después que el departamento de Ingenería apruebe la documentación presentada por la contratista, la cual a su vez debe estar validada y aprobada por CEL.	-Garantía de buen cumplimiento de contrato. -Garantía de buena inversión de anticipo. -Garantía de buena obra.
					11) No. CEL-5994-S: "Construcción de pantallas de impermeabilización y drenaje para presa OCR e instrumentación, Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (UDP GEOCORTEL).	10 de diciembre de 2018	366 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, de acuerdo a las estimaciones de los trabajos realmente ejecutados, anexo de los documentos de soporte que contengan los cálculos correspondientes. El pago se realizará después de que la contratista presente la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de buen cumplimiento de contrato. -Garantía de buena inversión de anticipo. -Garantía de buena obra.
					12) No. CEL-6022-S: "Acabados Arquitectónicos (etapa I), Construcción de Obras Exteriores y Suministro e Instalación de Elementos Metálicos para Casa de Máquinas, Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (PRISMA INGENIEROS, S.A. DE C.V.).	5 de septiembre de 2018	445 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, de acuerdo a las estimaciones de los trabajos realmente ejecutados, anexo de los documentos de soporte que contengan los cálculos correspondientes. El pago se realizará después de que la contratista presente la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de Cumplimiento de Contrato. -Garantía de Buena Inversión de Anticipo. -Garantía de Buena Obra.
					13) Contrato No. CEL-5333-S: "Suministro de materiales para la línea de transmisión a 115 kV Central Hidroeléctrica 15 de septiembre - El Chaparral" (INGENIERIA ASOCIADA, S.A. DE C.V.).	25 de enero de 2016	300 días calendario			Pago directo previa presentación de documentos de pago, acompañados de la documentación completa y aprobados por la CEL.	-Garantía de cumplimiento de contrato. -Garantía de buena inversión de anticipo. -Garantía de la buena calidad de los bienes.
					14) Contrato No. CEL-5497-S: "Excavaciones a cielo abierto - Etapa I Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (CORTEN S.A. de C.V.).	5 de abril de 2016	300 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de Cumplimiento de Contrato. -Garantía de Buena Inversión de Anticipo. -Garantía de Buena Obra.
					15) Contrato No. CEL-5680-S: "Excavaciones a Cielo Abierto- Etapa II - Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (CORTEN S.A. de C.V.).	29 de abril de 2016	797 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de Cumplimiento de Contrato. -Garantía de Buena Inversión de Anticipo. -Garantía de Buena Obra.
					16) Contrato No. CEL-5545-S: "Suministro de concreto hidráulico para la construcción de obras de desvío del Río Torola, Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (HOLCIM CONCRETOS, S.A. DE C.V.).	8 de septiembre de 2016	661 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de Cumplimiento de Contrato. -Garantía de Buena Inversión de Anticipo. -Garantía de Buena Obra.
					17) Contrato No. CEL-5497-S: "Construcción de los Conductos de Desvío del Río Torola para el Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (Constructora DISA, S.A. de C.V.).	14 de noviembre de 2016	373 días calendario			Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de Cumplimiento de Contrato. -Garantía de Buena Inversión de Anticipo. -Garantía de Buena Obra.
Proyecto Construcción Central Hidroeléctrica El Chaparral	Cantón San Antonio Las Iglesias del Municipio de San Luis de la Reina, Depto. de San Miguel y el Cantón La Orla, del Municipio de Carolina, Depto. de San Miguel	301.6 millones de US\$	Fuente Externa (BCIE) y Recursos Propios	Todo el País	18) No. CEL-5789-S: "Excavaciones Subterráneas Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral" (SUPRA CONSTRUCCIONES S.A. de C.V.).	14 de noviembre de 2016	513 días calendario	Instituto Costarricense de Electricidad - ICE (Contrato No. CEL-5332-S)	Ing. Eduardo Giovanni Lozano Navarrete	Pago directo previa presentación del documento de pago correspondiente, después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de Cumplimiento de Contrato. -Garantía de Buena Inversión de Anticipo. -Garantía de Buena Obra.
					19) Contrato No. CEL-5486-S: "Obras Cíviles y Montaje de Línea de Transmisión a 115 kV Central Hidroeléctrica 15 de Septiembre - El Chaparral" (INGENIERIA ASOCIADA, S.A. DE C.V.).	18 de abril de 2016	821 días calendario			El monto del contrato será pagado después de presentar la contratista la documentación completa y aprobada por la CEL.	-Garantía de Cumplimiento de Contrato. -Garantía de Buena Inversión de Anticipo. -Garantía de Buena Obra.

