



## Este es nuestro plan de inversiones en redes y subestaciones para seguir mejorando la calidad del servicio de energía en el Valle del Cauca.

Los 39 municipios del Valle del Cauca atendidos por Celsia, a través de Epsa y Cetsa, se ubican entre los mejores en calidad de servicio de energía del país, gracias al plan de arquitectura de red y las inversiones recurrentes que históricamente hemos realizado. Este año en mejoramiento de subestaciones y redes de distribución de media y alta tensión estamos invirtiendo **\$128 mil millones**, con el propósito de mejorar los indicadores de calidad del servicio y su confiabilidad y atender a 25 mil nuevos clientes.



Les compartimos cuáles son los **proyectos que estamos ejecutando**, algunos de los cuales culminaremos en 2020.



PROYECTO	VALOR MM	BENEFICIO	FECHA ENTREGA
<b>1</b>  Refuerzo línea Alcalá-Cartago a 34,5 kV, con la construcción de 16,5 km de red.	\$5.700	Calidad	Nov. 2020
<b>2</b>  Construcción de la subestación Río Jamundí de 34,5 kV y de un circuito para conectarla a la subestación Jamundí 34,5 kV.	\$7.351	Calidad y crecimiento demanda	Jun. 2020
<b>3</b>  Construcción de la línea de 17,5 km entre las subestaciones Yotoco – Darién de 34,5 kV.	\$7.388	Calidad y crecimiento demanda	Sept. 2020
<b>4</b>  Normalización de las redes para cumplir con la norma RETIE (distancias de seguridad).	\$488	Calidad servicio y seguridad	Sept. 2019
<b>5</b>  Construcción de 16,5 km de red en doble circuito de 34,5 kV entre las subestaciones Guabinas-Pavitas y construcción de la subestación Pavitas 34,5 kV.	\$13.738	Calidad, disminuir restricciones y atender crecimiento del sector	2019 - 2020
<b>6</b>  Construcción de 7,9 km de red para mejorar arquitectura de red entre los circuitos La Cumbre, Llanito y la subestación Pavitas.	\$400	Calidad	Nov. 2019
<b>7</b>  Ampliación de la capacidad de transformación de la subestación Calima de 115 kV y modernización de la sub. Calima de 34,5 kV.	\$9.549	Mejorar confiabilidad y atender incremento demanda	Dic. 2019
<b>8</b>  Construcción de 31 km de la línea Alban - Ansermanuevo en 34,5 kV.	\$11.676	Calidad y crecimiento demanda	Nov. 2019
<b>9</b>  Construcción de un nuevo circuito de 13,2 kV en la subestación Pailón, para dividir la atención de la zona urbana de la rural, en Buenaventura.	\$864	Mejorar confiabilidad y atender nueva demanda en la zona	Dic. 2019
<b>10</b>  La instalación de 189 reconectores, de los cuales 174 están siendo instalados en las redes de 13,2 kV (106 equipos en Epsa y 68 en Cetsa); además de 15 en circuitos a 34,5 kV en redes de Epsa.	\$12.504	Mejorar confiabilidad	Dic. 2019
<b>11</b>  Construcción de los circuitos por 34,5 kV que salen de la subestación La Unión de 115 kV y la reconfiguración de los circuitos de 13,2 kV asociados a esta subestación.	\$450	Calidad y atender crecimiento demanda	Sept. 2020
<b>12</b>  Construcción de 25 km de línea de 34,5 kV entre las subestaciones Haciendas (Potrerito) y San Isidro, en Jamundí.	\$1.900	Confiabilidad	Jul. 2020
<b>13</b>  Obras para brindarle el servicio a 25.000 nuevos clientes.	\$20.000	Cobertura	2019
<b>14</b>  Construcción de la nueva subestación Carmelo 115 kV.	\$36.684	Calidad y crecimiento demanda	Jul. 2019