

NOMBRE DE LA EMPRESA	CODELCA S.A.S	GRUPO EN SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA	NUEVO
PROFESIONAL DE CONTACTO	Maryuri Poveda Espitia	LÍNEA ESTRATÉGICA POTENCIAL	FNCER
SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA			
Promueve una transición energética, enfocada hacia el uso racional, consciente y eficiente de la energía, que permita la optimización de los recursos, el aprovechamiento de nuevas fuentes energéticas y la reducción de emisiones GEI, en el marco de la política de crecimiento verde.			
El presente reporte, tiene por objetivo presentar el estado parcial de la organización frente al avance de la organización, con los resultados de puntajes obtenidos y sus respectivas observaciones, a partir de las actividades desarrolladas bajo el marco del proyecto de Sostenibilidad Energética. Para este avance, se tiene en cuenta las asistencias a las mesas de trabajo, el entregable de caracterización energética y la ficha de idea de proyecto. Además de lo anterior, el informe le permitirá visualizar el puntaje final obtenido y el cual será remitido al PREAD para ser sumado al puntaje obtenido en la auditoría, en los casos que aplique.			
El presente cuadro, resume los puntajes obtenidos bajo los lineamientos relacionados anteriormente.			

	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE ESPERADO	COMENTARIOS
ASISTENCIA MESAS DE TRABAJO	10	10	La organización cumple con mas del 80% de las mesas de trabajo desarrolladas.
PRIMER ENTREGABLE (CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA)	23	30	La organización presenta la mayoría de las herramientas básicas de caracterización energética. Se recomienda complementar con la elaboración del diagrama de Pareto, que permita identificar los procesos y equipos de mayor consumo en la organización. La unidad de producción con la que se trabajó fue toneladas, identificando una relación muy baja, por lo que los datos de la línea base obtenida no son fiables. Se recomienda ampliar la serie de datos e identificar y depurar los datos atípicos, con el fin de obtener un mejor factor de determinación que permita interpretar de nuevo la línea base energética de la organización. Finalmente, se recomienda documentar la interpretación de los resultados obtenidos para las herramientas elaboradas.
SEGUNDO ENTREGABLE (FICHA IDEA DE PROYECTO)	15	15	Si las características técnicas del proyecto aún no se han definido, se recomienda establecer por parte de la organización variables como el área disponible real, teniendo en cuenta posibles sombras que pudiesen afectar el sistema, tipo de cubierta (plana o dos aguas), estado de la cubierta (que soporte el peso de los paneles); el tipo de panel solar y la potencia de los mismos (en el mercado actual se manejan paneles por encima de los 500W); trámites de acceso a incentivos tributarios, entre otros. Lo anterior permitirá evaluar los proveedores bajo las mismas condiciones, ya que las propuestas presentadas serán similares en su potencia instalada (kWp) que se puede interpretar como el tamaño del proyecto. Sumado a lo anterior, se recomienda cuantificar los beneficios en términos de cantidad de kWh ahorrados o producidos por el sistema; ahorros económicos en \$ y emisiones de CO2 eq dejadas de emitir en Ton (Resolución UPME 382 de 2021).
ACTIVIDADES FALTANTES			
ENTREGABLE	FECHA		PUNTAJE
Formato de perfilamiento de proyecto	30/08/2022		20
Vídeo presentación proyecto (estado final del proyecto)	22/09/2022		25

Porcentaje de cumplimiento



	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE TOTAL
PUNTAJES TOTALES	48	55