

ANEXO 7. EJEMPLO LLENADO FORMATO INSCRIPCIÓN CATEGORÍA – ECOSOLUCIONES

OBJETIVO: reconocer el esfuerzo de los postulantes para ofrecer al mercado soluciones ambientales que disminuyan el daño ambiental generado por otros productos/servicios, bien sea sustituyendolos o complementadolos. También caben en esta categoría, productos/servicios que favorezcan el cuidado del medio ambiente a través de soluciones innovadoras para el tratamiento de problemas ambientales.

INSTRUCCIONES: la evaluación de cada variable se basa en las evidencias que presente el postulante sobre los criterios evaluados, las cuales deben anexarse a este formato de inscripción como soporte a cada una de las respuestas anotadas en los espacios indicados en gris más adelante. En los campos del numeral 1, los indicadores deben presentarse en términos de las tres erres ecológicas: reducir, reutilizar y reciclar. Para los casos que aplique, la empresa puede presentar sus indicadores en prosa o en cifras comparativas. Aunque la redacción es libre, se recomienda que ésta sea tan breve como sea posible, para facilitar la lectura y evaluación por parte de los jurados. En caso no tener información en algún campo, déjelo en blanco o mencione que “no aplica” para la ecosolución postulada.

1. INFORMACIÓN SOBRE BENEFICIO AMBIENTAL DE LA ECOSOLUCIÓN			
	La ecosolución no presenta evidencias del beneficio ambiental	La ecosolución presenta indicadores representativos del beneficio ambiental para al menos una etapa del ciclo de vida, en términos de las “3 R: Reutilizar – Reducir - Reciclar”	La ecosolución presenta indicadores representativos del beneficio ambiental del producto en todas las etapas del ciclo de vida, en términos de las “3 R: Reutilizar – Reducir - Reciclar”
PUNTAJE MÁXIMO	0	30	70
1. Extracción de materia prima	<p>Ejemplo 1: la ecosolución postulada a FLEP 2017 sustituye el uso de mercurio para la extracción de oro, con lo que se reduce el vertimiento de elementos tóxicos a los afluentes hídricos, que pueden afectar al menos 6 millones de litros de agua/año.</p> <p>Ejemplo 2: la ecosolución es un software con X, Y y Z características que permite a las industrias del sector alimentos adquirir productos certificados como “productos verdes”, de manera que desde la primera etapa del ciclo de vida de producto, se reduzca su mínimo impacto ambiental.</p> <p>Ejemplo 3: la ecosolución no aplica en esta etapa del ciclo de vida del producto.</p> <p>ANEXOS: ver anexo A y B</p>		
2. Manufactura (Diseño y producción)	<p>Ejemplo: la ecosolución automatiza procesos de producción, reduciendo la cantidad de energía requerida para la fabricación del producto, la emisión de gases y el consumo de agua en un 6%, 8% 1 15% respectivamente.</p>		

	<p>Ejemplo: la ecosolución reduce el consumo de energía, pues genera iluminación artificial en la planta de producción, con base en energía solar y eólica.</p> <p>Ejemplo: la ecosolución permite medir los niveles de emisión de CO2 en tiempo real y de llegarse a topes previamente programados, es posible el apagado o pausa automática de diferentes emisores de CO2 en la planta de producción, reduciendo su impacto ambiental negativo.</p> <p>Ejemplo 3: la ecosolución no aplica en esta etapa del ciclo de vida del producto.</p> <p>ANEXOS: ver anexo C, D y E</p>
<p>3. Empaque y Transporte</p>	<p>Ejemplo 1: la ecosolución sustituye el uso de cajas de cartón, por cajas reutilizables, fabricadas a su vez con polímeros reciclado, las cuales tienen una duración mínima de 5 años, con lo cual se evita la tala de 10 hectáreas de bosque/año y el consumo de 2.000 Lt de agua. Ver anexo F</p> <p>Ejemplo 2: la ecosolución no aplica en esta etapa del ciclo de vida del producto.</p> <p>ANEXOS: ver anexo F</p>
<p>4. Uso y Manutención</p>	<p>Ejemplo 1: la ecosolución reduce el consumo de insumos requeridos para la desinfección de productos clínicos en un 50%.</p> <p>Ejemplo 2: la ecosolución no aplica en esta etapa del ciclo de vida del producto.</p> <p>ANEXOS: ver anexo G</p>
<p>5. Reciclaje o Disposición Final</p>	<p>Ejemplo 1: la ecosolución permite la separación de residuos en la fuente, reduciendo los costos de recogida, transporte y disposición final de residuos industriales. Ver anexo H</p> <p>Ejemplo 2: la ecosolución facilita la descomposición de residuos poliméricos en rellenos sanitarios, reduciendo su presencia en el medio ambiente aproximadamente en 70% del tiempo estimado de degradación natural. Ver anexo I</p> <p>Ejemplo 3: la ecosolución no aplica en esta etapa del ciclo de vida del producto.</p> <p>ANEXOS: ver anexo H e I</p>

2. CERTIFICACIONES POR SU APOORTE A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL			
	El postulante no presenta certificaciones de su aporte a la sostenibilidad ambiental	El postulante presenta una certificación expedida por una entidad de su país de origen del aporte a la sostenibilidad ambiental	El postulante presenta una certificación nacional y otra internacional de su aporte a la sostenibilidad ambiental
PUNTAJE MÁXIMO	0	12	25
Certificaciones por su aporte a la sostenibilidad ambiental	<p>Ejemplo: el producto/servicio cuenta con certificación internacional ISO 14020.</p> <p>ANEXOS: ver anexo J</p>		

3. RECONOCIMIENTOS POR SU APOORTE A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL			
	El postulante no presenta reconocimientos de su aporte a la sostenibilidad ambiental	El postulante presenta al menos un reconocimiento de su país de origen de su aporte a la sostenibilidad ambiental	El postulante presenta al menos un reconocimiento nacional y otro internacional de su aporte a la sostenibilidad ambiental
PUNTAJE MÁXIMO	0	12	25
Reconocimientos por su aporte a la sostenibilidad ambiental	<p>Ejemplo: El producto cuenta con un reconocimiento internacional, al ser ganador del segundo lugar en el <i>Premio Cataluña de Ecodiseño 2014</i>.</p> <p>ANEXOS: ver anexo K</p>		