

Documento de Asistencia Técnica WAEVCP

Guía de Recursos para la Puntuación

El Programa de Carga de Vehículos Eléctricos del Estado de Washington (Programa de Carga WAEV) fue creado por el Departamento de Comercio del Estado de Washington (Comercio) para un futuro más limpio y más verde. El Programa de Carga WAEV reducirá las emisiones, mejorará la calidad del aire y promoverá la equidad en el acceso a la infraestructura de carga para vehículos eléctricos. En el corazón del Programa de Carga WAEV se encuentra un fuerte enfoque en la justicia ambiental.

El Comercio está utilizando un sistema de puntuación para dar prioridad a los sitios que atienden a comunidades que han sido afectadas de manera desproporcionada por la contaminación y que generarán los mayores beneficios en términos de calidad ambiental y salud para todos.

Para aprender cómo verificar la puntuación potencial para su sitio, seleccione la categoría que mejor caracterice su sitio y continúe en la página correspondiente:

Tipo de Sitio	Definición	Tipo de Carga Elegible	Criterios de Puntuación
Viviendas Multifamiliares	Una propiedad residencial con al menos cinco o más unidades habitacionales. Los hoteles y moteles no se consideran viviendas multifamiliares para este programa.	Nivel 2	Consulte la página 2
Disponible públicamente	Para que se considere de acceso público, una estación de carga para vehículos eléctricos no debe estar ubicada detrás de un cerco ni en un estacionamiento cerrado con acceso restringido, de modo que el público en general no pueda acceder o se sienta disuadido de acceder durante las horas normales de operación del sitio (generalmente excluyendo de 10 pm a 5 am). Las empresas pueden aclarar sus horas de operación y serán responsables de asegurarse de que el acceso real esté en línea con esta disposición, y se les podría pedir que proporcionen documentación que respalde sus horas de operación. Las horas de operación deben ser especificadas en la solicitud.	Nivel 2	See page 3.
		DCFC	See page 3.
Lugar de Trabajo	Un lugar de trabajo es una ubicación de sitio no residencial donde se llevan a cabo actividades comerciales o donde se realizan servicios u operaciones industriales. Las	Nivel 2	See page 6.

	propiedades residenciales no son elegibles como lugares de trabajo, independientemente de su uso como lugar de negocio. Los cargadores pueden ser públicos o privados y deben ser de uso compartido (lo que significa que los cargadores no están asignados a un solo empleado ni a un subconjunto de empleados en el sitio, y están disponibles como un recurso comunitario para el sitio).		
Flota de vehículos	Una instalación de estacionamiento destinada principalmente para una colección de vehículos motorizados propiedad o arrendados por una organización en búsqueda de sus actividades comerciales o servicios proporcionados. Tanto los depósitos de flotas públicas como privadas son elegibles. Si el propósito de la instalación es para vehículos personales de los empleados, el sitio debe calificar como un uso de lugar de trabajo.	Nivel 2	See page 6.

Viviendas multifamiliares (Residencial, solo nivel2)

Columna de Cálculo		Columna de Contador de Puntos
Puntuaciones de Áreas Censales		
Verifique sus puntuaciones utilizando el mapa siguiente aquí .		
Asequibilidad de la Vivienda		
Verifique la puntuación utilizando la herramienta de mapeo. Ingrese la puntuación aquí: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> </div>	Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input style="width: 130px; height: 40px; border: 1px solid black;" type="text"/> </div>	
Multiplique la puntuación de asequibilidad de la vivienda por 3 e ingrese el resultado en la columna a la derecha.		
Comunidad Sobrecargada		
Verifique la puntuación utilizando la herramienta de mapeo. Ingrese la puntuación aquí: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> </div>	Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input style="width: 130px; height: 40px; border: 1px solid black;" type="text"/> </div>	
<input type="checkbox"/> Puntuación de 9 o 10	30 puntos (Tierras y propiedades tribales)	
<input type="checkbox"/> Puntuación de 7 o 8	25 puntos	
<input type="checkbox"/> Puntuación de 1 o 6	Multiplicar por 3	
Bajos Ingresos		

<p>Verifique la puntuación utilizando la herramienta de mapeo. Ingrese la puntuación aquí:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>Multiplique la puntuación de bajos ingresos por 2 e ingrésela en la columna a la derecha.</p>		<p>Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 130px; height: 45px; margin: 0 auto;"></div>
Puntuaciones Laborales		
<p>Seleccione su tasa de compromiso con las tasas de utilización de aprendices de electricista a continuación e ingrese los puntos en la columna a la derecha:</p>		<p>Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 130px; height: 45px; margin: 0 auto;"></div>
<input type="checkbox"/> 25% tasa de utilización	10 puntos	
<input type="checkbox"/> 20% tasa de utilización	5 puntos	
<input type="checkbox"/> 15% tasa de utilización	0 puntos (Requisito mínimo)	
<p>¿Se compromete a utilizar un Acuerdo de Trabajo de Proyecto con los trabajadores de la construcción? (Seleccione sí o no; ingrese los puntos en la columna a la derecha)</p>		<p>Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 130px; height: 45px; margin: 0 auto;"></div>
<input type="checkbox"/> Sí 5 puntos	<input type="checkbox"/> No 0 puntos	
<p>¿Se compromete a utilizar un contratista de OMWBE? (Seleccione sí o no; ingrese los puntos en la columna a la derecha)</p>		<p>Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 130px; height: 45px; margin: 0 auto;"></div>
<input type="checkbox"/> Sí 5 puntos	<input type="checkbox"/> No 0 puntos	
<p>Suma los puntos totales de la columna de la derecha y coloca el resultado en el cuadro aquí para identificar la puntuación de esta solicitud de sitio de viviendas multifamiliares:</p>		<div style="border: 1px solid black; width: 130px; height: 45px; margin: 0 auto;"></div>

Disponibles públicamente (L2 or DCFC)

Columna de Cálculo		Columna de Contador de Puntos
Puntuaciones de Áreas Censales		
Verifique sus puntuaciones utilizando el mapa GIS.		
Comunidad Desatendida - Puertos por Cápita, Condado		
Verifique el número promedio de puertos de EVSE por habitante en su condado utilizando la herramienta de mapeo. Ingrese el número de puertos por habitante aquí: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input style="width: 100px; height: 25px;" type="text"/> </div>		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input style="width: 130px; height: 50px;" type="text"/> </div>
Asigne puntos en función de la puntuación a continuación e ingréselos en la columna a la derecha:		
<input type="checkbox"/> Ningún puerto o más de 5,000 personas por Puerto	15 puntos	
<input type="checkbox"/> 3,001 - 5,000 personas por puerto	12 puntos	
<input type="checkbox"/> 2,001 - 3,000 personas por puerto	9 puntos	
<input type="checkbox"/> 1,001 - 2,000 personas por puerto	6 puntos	
<input type="checkbox"/> 1 - 1,000 personas por puerto	3 puntos	
Comunidad Desatendida - Puertos por Cápita, Área Censal		
Verifique el número de puertos y la población en el área censal utilizando la herramienta de mapeo. Ingrese los puertos por cápita aquí: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input style="width: 100px; height: 25px;" type="text"/> </div>		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input style="width: 130px; height: 50px;" type="text"/> </div>
Asigne puntos basados en los puertos a continuación e ingréselos en la columna a la derecha:		
<input type="checkbox"/> Sin puertos	15 puntos	
<input type="checkbox"/> Más de 1,000 personas por puerto	10 puntos	
<input type="checkbox"/> Más de 1 - 1,000 personas por puerto	5 puntos	
Brechas Geográficas		
Verifique la distancia desde la estación de carga de vehículos eléctricos (EVSE) más cercana existente o planificada utilizando la herramienta de mapeo. Ingrese la distancia en millas aquí: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input style="width: 100px; height: 25px;" type="text"/> </div>		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input style="width: 130px; height: 50px;" type="text"/> </div>
Asigne puntos basados en los puertos a continuación e ingréselos en la columna a la derecha:		
<input type="checkbox"/> 20+ millas	10 puntos	
<input type="checkbox"/> 10+ millas	6 puntos	
<input type="checkbox"/> 5+ millas	4 puntos	

<input type="checkbox"/> Menos de 5 millas	2 puntos		
Potencial de futuros eventos de carga: Volumen de Estacionamiento			
Verifique el recuento diario de viajes utilizando el número de parcela mediante la herramienta de mapeo. Ingrese el recuento diario de viajes aquí: <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>			Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <div style="border: 1px solid black; width: 130px; height: 45px; margin: 10px auto;"></div>
Asigne puntos basados en los puertos a continuación e ingréselos en la columna a la derecha:			
<input type="checkbox"/> 100+ viajes diarios	10 puntos		
<input type="checkbox"/> 65-100 viajes diarios	8 puntos		
<input type="checkbox"/> 15-65 viajes diarios	6 puntos		
<input type="checkbox"/> 4-15 viajes diarios	4 puntos		
<input type="checkbox"/> 1-3 viajes diarios	2 puntos		
<input type="checkbox"/> 0 viajes diarios	0 puntos		
Ajuste de nivel de potencia al tiempo de estacionamiento: Tiempo promedio de permanencia			
Calcule el tiempo promedio de permanencia por separado para L2 y DCFC:			Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <div style="border: 1px solid black; width: 130px; height: 45px; margin: 10px auto;"></div>
Tiempo promedio de permanencia (Nivel2) Supuestos: Utilice el 80% de un rango de 300 millas, 25 millas por hora		Tiempo promedio de permanencia (DCFC) Supuestos: 30 minutos para cargar el 80%	
<input type="checkbox"/> 4-10 horas	10 puntos	<input type="checkbox"/> Menos de 45 minutos	10 puntos
<input type="checkbox"/> 2-4 horas	8 puntos	<input type="checkbox"/> 45-60 mins	6 puntos
<input type="checkbox"/> 1-2 or 10-12 horas	5 puntos	<input type="checkbox"/> 60-90 mins	3 puntos
<input type="checkbox"/> 30 mins-1hr or 12-16 horas	2 puntos	<input type="checkbox"/> Más de 90 minutos	0 puntos
<input type="checkbox"/> Menos de 30 minutos o más de 16 horas	0 puntos		
Ingrese la puntuación del tiempo de permanencia L2 aquí: <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>		Ingrese la puntuación del tiempo de permanencia DCFC aquí: <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	
Calcule por puerto y luego promedie para la puntuación del sitio, redondeando al número entero más cercano. Ingrese los puntos en la columna a la derecha. <i>es decir, si un sitio tendrá 4 L2 y 2 DCFC, y el tiempo de permanencia promedio es de 60 minutos, la puntuación será $(4 \times 5) + (2 \times 6) = 32/6 = 5$</i>			
Comunidad Sobrecargada			
Verifique la puntuación utilizando la herramienta de mapeo.			

Ingrese la puntuación aquí: <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <input style="width: 100px; height: 50px;" type="text"/>
Asigne puntos según la puntuación a continuación e ingréselos en la columna a la derecha:		
<input type="checkbox"/> Puntuación de 9 o 10	20 puntos (Tierras y propiedades tribales)	
<input type="checkbox"/> Puntuación de 7 o 8	16 puntos	
<input type="checkbox"/> Puntuación de 1-6	Multiplicar por 2	
Trabajo		
Seleccione su tasa de compromiso con las tasas de utilización de aprendices de electricista a continuación e ingrese los puntos en la columna a la derecha:		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <input style="width: 100px; height: 50px;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> 25% tasa de utilización	10 puntos	
<input type="checkbox"/> 20% tasa de utilización	5 puntos	
<input type="checkbox"/> 15% tasa de utilización	0 puntos (Requisito mínimo)	
¿Se compromete a utilizar un Acuerdo de Trabajo de Proyecto con los trabajadores de la construcción? (Seleccione sí o no; ingrese los puntos en la columna a la derecha)		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <input style="width: 100px; height: 50px;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sí 5 puntos	<input type="checkbox"/> No 0 puntos	
¿Se compromete a utilizar un contratista de OMWBE ? (Seleccione sí o no; ingrese los puntos en la columna a la derecha)		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo: <input style="width: 100px; height: 50px;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sí 5 puntos	<input checked="" type="checkbox"/> No 0 puntos	
Suma los puntos TOTALES en el cuadro aquí para identificar la puntuación de esta solicitud de sitio de acceso público:		<input style="width: 100px; height: 50px;" type="text"/>

Depósito de flota o lugar de trabajo (solo Nivel 2)

Columna de Cálculo		Columna de Contador de Puntos
Tipo de Sitio		
Identifique el tipo de sitio a continuación e ingrese los puntos correspondientes en la columna a la derecha:		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:
<input type="checkbox"/> Escuela Pública	30 Puntos	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
<input type="checkbox"/> Autoridad de Tránsito Público o Puerto	25 Puntos	
<input type="checkbox"/> Otro público (gobierno federal, estatal, local o tribal)	20 Puntos	
<input type="checkbox"/> No Público	10 Puntos	
Depósito de Flota		
¿Su sitio es un depósito de flotas? (Seleccione sí o no; ingrese los puntos en la columna a la derecha)		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:
<input type="checkbox"/> Sí 10 Puntos	<input type="checkbox"/> No 0 Puntos	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
Comunidad Sobrecargada		
Verifique la puntuación utilizando la herramienta de mapeo. Ingrese la puntuación aquí: <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:
Asigne puntos según la puntuación a continuación e ingréselos en la columna a la derecha.:		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
<input type="checkbox"/> Puntuación de 9 o 10	40 Puntos (Tribal lands & property)	
<input type="checkbox"/> Puntuación de 7 o 8	35 Puntos	
<input type="checkbox"/> Puntuación de 1-6	Multiplique la puntuación por 4	
Trabajo		
Seleccione su tasa de compromiso con las tasas de utilización de aprendices de electricista a continuación e ingrese los puntos en la columna a la derecha:		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:
<input type="checkbox"/> 25% tasa de utilización	10 Puntos	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
<input type="checkbox"/> 20% tasa de utilización	5 Puntos	
<input type="checkbox"/> 15% tasa de utilización	0 Puntos (Requisito mínimo)	
¿Se compromete a utilizar un Acuerdo de Trabajo de Proyecto con los trabajadores de la construcción? (Seleccione sí o no; ingrese los puntos en la columna a la derecha)		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:
<input type="checkbox"/> Sí 5 Puntos	<input type="checkbox"/> No 0 Puntos	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
¿Se compromete a utilizar un contratista de OMWBE ? (Seleccione sí o no; ingrese los puntos en la columna a la derecha)		Ingrese los puntos en el cuadro de abajo:
<input type="checkbox"/> Sí 5 Puntos	<input type="checkbox"/> No 0 Puntos	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>

Suma los puntos TOTALES en el cuadro aquí para identificar la puntuación de esta solicitud de sitio de Flota o Lugar de Trabajo:		