

Documento normativo:		Mecanismo de Certificación Ecuatoriana Ambiental "Punto Verde" - Procesos Limpios. Acuerdo Ministerial No. 225 del Ministerio del Ambiente del Ecuador del 8 de noviembre del 2011.						
Actualizado al:		09/01/2018						
No.	Cliente	N° de Certificado	Proyectos PML	Acuerdo Minsiterial del MAE	Fecha de emisión	Fecha de vigencia	Estatus de Certificación	
1	NOVACERO S.A.	ICEAE-PV-01	Punto Verde 1: Reducción y reciclaje de agua, en un 99.95% en la planta de tratamiento de agua industrial	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	31/10/2012	31/10/2014	Caducado	
2	SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.	ICEAE-PV-02	Punto Verde 1.Cogeneración eléctrica a partir de biomasa (bagazo de caña) / Punto Verde 2.Optimización de uso de agua en la fábrica / Punto Verde 3.Reducción del consumo de diésel por la aplicación del proyecto de agricultura de precisión / Punto Verde 4.Recuperación del aceite usado	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	20/02/2013	20/02/2015	Caducado	
3	INTERCIA S.A.	ICEAE-PV-03	Punto Verde 1: Aprovechamiento y reducción del 48.33% del consumo de agua	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	20/02/2013	20/02/2015	Caducado	
4	ACERÍA DEL ECUADOR C.A. ADELCA	ICEAE-PV-04	Punto Verde 1: Reducción del 7,43% en el consumo de agua, por la reutilización en las torres de enfriamiento; ahorro de 570 m3 promedio mes/agua	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	01/10/2013	30/09/2015	Caducado	
5	CORPORACIÓN FAVORITA C.A.	ICEAE-PV-05	Punto Verde 1: Reducción del 42.79% de energía eléctrica consumida en el sistema nacional interconectado por generación hidroeléctrica propia (Proyecto Enermax)	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	26/11/2013	25/11/2015	Caducado	
6	CERÁMICA RIALTO S.A.	ICEAE-PV-06	Punto Verde 1: Reducción del proceso de monoquema de piezas cerámicas del 54.36% de pasta serigráfica, 7.9% del consumo de energía eléctrica, y 0.01% de defectos de serigrafía en línea 4	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	26/11/2013	25/11/2015	Caducado	
7	AGROPESA INDUSTRIA AGROPECUARIA ECUATORIANA S.A.	ICEAE-PV-07	Punto Verde 1: Reutilización del 100% de los residuos orgánicos generados en el proceso de faenamiento / Punto Verde 2: Reutilización del 13% de agua proveniente de la planta de tratamiento para elaboración de compostaje / Punto Verde 3: Reducción del 28% del total de plásticos usados / Punto Verde 4: Reducción del 80.8% de uso de bombonas de gas R-22 (clorodifluorometano)	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	12/08/2014	11/08/2016	Caducado	
8	NOVACERO S.A.	PV- 2015 -01	Punto Verde 1: Reutilización del 99.79% de agua en el Proceso Productivo / Punto Verde 2: Reducción del 16,24% en el consumo de energía eléctrica en la línea de fundición de chatarra de la línea de producción de acería / Punto Verde 3: Aprovechamiento del 54,31% de chatarra minada (acero que se recuperó de la escoria) en el horno de arco eléctrico y aprovechamiento del 2,76% de escoria procesada (escoria triturada y sin presencia de chatarra/acero) como materia prima para la fabricación de Clinker en la línea de producción de acería / Punto Verde 4: Reducción del 3.20% del consumo de combustible y reducción del 1.80% de emisiones de CO2 en el horno de laminación tren 1.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	15/01/2015	31/10/2016	Caducado	
9	HOLCIM ECUADOR S.A.- PLANTA SAN EDUARDO	PV-2015-02	Punto Verde 1: Reducción del 48,98% en el consumo de agua de red pública, por la implementación del sistema de reciclado de hormigón, reutilización de agua proveniente de la planta recicladora; y optimización, investigación y desarrollo en la formulación de hormigón.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	02/03/2015	01/03/2017	Caducado	
10	HOLCIM ECUADOR S.A.- PLANTA MANTA	PV-2015-03	Punto Verde 1: Reducción del 48.01% en el consumo de agua de cisterna, por la implementación del sistema de reciclado de hormigón, reutilización de agua proveniente de la planta recicladora y optimización, investigación y desarrollo en la formulación de hormigón.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	02/03/2015	01/03/2017	Caducado	
11	HOLCIM ECUADOR S.A.- PLANTA CUENCA	PV-2015-04	Punto Verde 1: Reducción del 23,09% en el consumo de agua de red, por la implementación del sistema de reciclado de hormigón, aprovechamiento de agua de lluvia, reutilización de agua proveniente de la planta recicladora y optimización, investigación y desarrollo en la formulación del hormigón.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	02/03/2015	01/03/2017	Caducado	

Documento normativo: Mecanismo de Certificación Ecuatoriana Ambiental "Punto Verde" - Procesos Limpios. Acuerdo Ministerial No. 225 del Ministerio del Ambiente del Ecuador del 8 de noviembre del 2011.

Actualizado al: 09/01/2018

No.	Cliente	N° de Certificado	Proyectos PML	Acuerdo Ministerial del MAE	Fecha de emisión dd/mm/aa	Fecha de vigencia dd/mm/aa	Estatus de Certificación
12	HOLCIM ECUADOR S.A.- PLANTA MACHALA	PV-2015-05	Punto Verde 1: Reducción del 5,79% en el consumo de agua de pozo, por la implementación del sistema de reciclado de hormigón, reutilización de agua proveniente de la planta recicladora y optimización, investigación y desarrollo en la formulación de hormigón.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	02/03/2015	01/03/2017	Caducado
13	CORPORACION ECUATORIANA DE ALUMINIO S.A. CEDAL	PV-2015-06	Punto Verde 1: Reducción del 52,83% de lodos en el proceso de anodizado de aluminio / Punto Verde 2: Reducción del 67,9% de desechos de viruta y limalla de aluminio por reutilización, como materia prima en lingotes de fundición	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	04/03/2015	03/03/2017	Caducado
14	NESTLE ECUADOR S.A.	PV-2017-07	Punto Verde 1: Reducción del 14,26% del consumo de agua por la recuperación de condensados / Punto Verde 2: Reducción del 54,96% en el consumo de energía por calentamiento de agua con colectores solares térmicos en el proceso de semielaborados de cacao / Punto Verde 3: Reducción del 8,39% del consumo de combustible diésel por control de posicionamiento paralelo aire-combustible en calderas / Punto Verde 4: Reducción del 19,55% del consumo de energía eléctrica por iluminación de áreas con energía solar (Sistema Solatube).	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	25/03/2015	24/03/2017	Caducado
15	HOLCIM ECUADOR S.A.- PLANTA LATACUNGA	PV-2015-08	Punto Verde 1: Reducción del 10% de clínker, materia prima utilizada para la fabricación de cemento, por investigación y desarrollo de tecnologías en su formulación / Punto Verde 2: Reducción del 8% en el consumo de energía por la implementación de un variador de frecuencia en el motor del ventilador y reingeniería de turbina / Punto Verde 3: Reducción del 100% de generación de escombros por aprovechamiento del material estéril en el proceso de extracción del mineral del yacimiento.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	13/04/2015	12/04/2017	Caducado
16	OMNIBUS BB TRANSPORTES S.A.	PV-2015-09	Punto Verde 1.Reducción de consumo de energías a través de la optimización de procesos en el área de pintura / Punto Verde 2.Reducción de desechos metálicos a través de la implementación de cajas retornables para CKD (Modelo Grand Vitara) / Punto Verde 3.Implementación de sistema de calentamiento de pintura para reducción de consumo de acetato de butilo para solventación / Punto Verde 4.Reducción de consumo de pintura en la aplicación de fondo blanco a través de la implementación de pistolas electrostáticas de nueva generación	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	13/04/2015	12/04/2017	Caducado
17	INDUSTRIAL DANEC S.A.	PV-2015-10	Punto verde 1.Aprovechamiento de residuos de refinamiento de aceite de soya / Punto Verde 2. Aprovechamiento de los condensados de calderos.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	15/05/2015	14/05/2017	Caducado
18	FARMACIAS Y COMISARIATOS DE MEDICINAS S.A. FARCOMED - AGENCIA EL BATÁN	PV-2015-11	Punto Verde 1. Reducción de tamaño de factura utilizada en las transacciones utilizadas para la venta de productos en el Punto de Venta	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	29/05/2015	28/05/2017	Caducado
19	HOLCIM ECUADOR S.A.- PLANTA GUAYAQUIL	PV-2015-12	Punto Verde 1.Reducción del Factor Clinker / Punto Verde 2. Utilización de Biomasa como Combustible Alternativo / Punto Verde 3.Reducción de Consumo Específico de Energía Eléctrica	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	29/05/2015	28/05/2017	Caducado
20	SOCIEDAD AGRICOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.	PV-2015-13	Punto Verde 1.Cogeneración eléctrica a partir de biomasa (bagazo de caña) / Punto Verde 2.Optimización de uso de agua en la fábrica / Punto Verde 3.Reducción del consumo de diésel por la aplicación del proyecto de agricultura de precisión / Punto Verde 4.Recuperación del aceite usado	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	17/07/2015	16/07/2017	Caducado

CONTINUA...

Documento normativo:		Mecanismo de Certificación Ecuatoriana Ambiental "Punto Verde" - Procesos Limpios. Acuerdo Ministerial No. 225 del Ministerio del Ambiente del Ecuador del 8 de noviembre del 2011.					
Actualizado al:		09/01/2018					
No.	Cliente	N° de Certificado	Proyectos PML	Acuerdo Minsiterial del MAE	Fecha de emisión	Fecha de vigencia	Estatus de Certificación
21	INTERCIA S.A.	PV-2015-14	Punto Verde 1: Aprovechamiento y reducción del 48.33% del consumo de agua	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	17/07/2015	16/07/2017	Caducado
22	PRODUCTOS FAMILIA SANCELA DEL ECUADOR S.A.	PV-2015-15	Punto Verde 1. Aumento de producción y reducción de la pérdida de fibra e incremento de la producción / Punto Verde 2. Reducción del consumo de diésel / Punto Verde 3. Reducción de consumo de energía eléctrica / Punto Verde 4. Reducción de consumo de agua	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	15/10/2015	14/10/2017	Caducado
23	UNACEM ECUADOR S.A.	PV-2015-16	Punto Verde 1. Coprocesamiento de aceites usados / Punto Verde 2. Aprovechamiento de residuos no peligrosos de la industrial del acero (escoria) para producción de clinker Punto Verde 3. Aprovechamiento de PKS (Palm Kernell shell) / Punto Verde 4. Optimización del consumo de energía eléctrica	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	15/10/2015	14/10/2017	Caducado
24	HOLCIM ECUADOR S.A – PLANTA PIFO	PV-2015-17	Punto Verde 1. Reducción del 10,3% en el consumo de combustible diésel por optimización del Proceso de extracción de material de cantera.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	20/11/2015	25/08/2017	Caducado
25	HOLCIM ECUADOR S.A – PLANTA AMBATO	PV-2015-18	Punto Verde 1. Reducción del 43,5% en el consumo de agua, por reutilización en el proceso de producción de hormigón / Punto Verde 2. Reducción del 23,5% en el consumo de aceites lubricantes de motor de camiones mixer, por innovaciones en el proceso de mantenimiento.	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	20/11/2015	27/10/2017	Caducado
26	PRODEGEL S.A.	PV-2015-19	Punto Verde 1 .Reducción del 18,2% en la utilización de insumos químicos por optimización del proceso de acondicionamiento de materia prima para la elaboración de gelatina / Punto Verde 2. Reducción del 54,5% en el consumo de combustible búnker por la recuperación de condensados, innovación tecnológica y de procesos para la elaboración de gelatina / Punto 3 Reducción del 12,7% en el consumo de energía eléctrica por la implementación de buenas prácticas de operación, innovación tecnológica y de procesos para la elaboración de gelatina	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	21/12/2015	15/10/2017	Caducado
27	CERÁMICA RIALTO S.A.	PV-2016-01	Proyecto 1.Reducción del 89.84% del consumo de pasta serigráfica, por el cambio de tecnología en el proceso de decoración de piezas cerámicas / Proyecto 2.Reducción del 57.59% del consumo de combustible diésel, por la sustitución a gas natural / Proyecto 3.Reducción del 8.97% del consumo de agua, por la innovación en las recetas de formulación de pastas barbotina, engobe y esmaltes / Proyecto 4. Reducción del 12.01% en la generación de desperdicios, por la implementación de buenas prácticas operativas	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225. EMPRESA ECO-EFICIENTE	27/01/2016	26/01/2018	Vigente
28	PETROAMAZONAS EP	PV-27/2016-02	Proyecto 1. Aprovechamiento de 7862066.09 MPCs de gas asociado de la producción petrolera para la generación de energía eléctrica, Bloque 12 Edén – Yuturi	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	01/04/2016	31/03/2018	Vigente
29	POLIGRAFICA C.A.	PV-27/2016-05	Proyecto PML 1: Reducción del 48.5% del consumo de energía eléctrica por la implementación de extractores eólicos y de tumbado en el área de producción de catálogos	MECANISMO PARA OTORGAR LA CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - PROCESOS LIMPIOS - AM 225	08/08/2016	07/08/2018	Vigente

CONTINUA...

Documento normativo:		Certificación Ecuatoriana Ambiental Punto Verde. Acuerdo Ministerial N° 140 de 21 de septiembre de 2015, publicado en el Registro Oficial N° 387 de 4 de noviembre de 2015					
Actualizado al:		09/01/2018					
No.	Cliente	N° de Certificado	Proyectos PML	Acuerdo Minsiterial del MAE	Fecha de emisión	Fecha de vigencia	Estatus de Certificación
1	MODERNA ALIMENTOS S.A.	PV-29/2016-03	Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1: Recuperación del 67.9% de desechos por la implementación del nuevo sistema de recepción y pre-limpieza de trigo.	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - SECTOR ESTRATÉGICO	08/07/2016	07/07/2018	Vigente
2	INDUSTRIAL DANEC S.A.	PV-14-2016/04	Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1: Recuperación de 365885 kg de residuo graso generado en el proceso de tratamiento de agua residual por mejoras en la planta de tratamiento.	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - SECTOR PRODUCTIVO	08/07/2016	07/07/2018	Caducado
3	AGROPESA INDUSTRIA AGROPECUARIA ECUATORIANA S.A.	PV-03/2016-06	Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1: Reutilización de 70.012,9 Ton de residuos orgánicos generados en el proceso de faenamiento, en el periodo 2007 - 2015 (Manejo integral de residuos orgánicos). Proyecto de Producción Más Limpia - PML 2: Reutilización del 35,8% de agua residual proveniente de la planta de tratamiento para elaboración de compostaje. Proyecto de Producción Más Limpia - PML 3: Reducción del 35,3% de consumo de plásticos utilizados para el transporte de residuos del proceso de faenamiento. Proyecto de Producción Más Limpia - PML 4: Reducción del 58,5% del uso de bombonas de gas refrigerante R-22 (Clorodifluorometano) por la implementación del sistema CHILLER con gas R -507.	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140. EMPRESA ECO-EFICIENTE.	16/09/2016	15/09/2018	Vigente
4	CORPORACIÓN FAVORITA C.A. - ENERMAX S.A.	PV-24/2016-07	Proyecto de Producción Más Limpia - PML : Reducción del 49.38% de energía eléctrica consumida en el sistema nacional interconectado por generación hidroeléctrica propia (Proyecto Enermax)	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - SECTOR ESTRATÉGICO	22/11/2016	21/11/2018	Vigente
5	NOVACERO S.A.	PV-22/2017-01	Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1: Reutilización del 99.28% de agua en el proceso productivo. Proyecto de Producción Más Limpia - PML 2: Reducción del 29.86% en el consumo de energía eléctrica en la línea de fundición de chatarra de la línea de producción de acería. Proyecto de Producción Más Limpia - PML 3: Aprovechamiento del 41.70% de generación de escoria en el horno de arco eléctrico. Proyecto de Producción Más Limpia - PML 4: Reducción del 5.6% del consumo de bunker y 34.3% del consumo de diésel en el horno de laminación tren 1.	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - EMPRESA ECO-EFICIENTE	31/08/2017	30/08/2019	Vigente
6	PALMERAS DE LOS ANDES S.A. - PLANTA QUININDE	PV-30/2017-02	Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1 – Planta Quinindé: Reducción del 40,7% de agua captada del río utilizada para elaboración de aceite de palma (promedio por tonelada de producción) en la planta extractora Palmera de los Andes - Planta Quinindé, a partir de la implementación del equipo tricanter en el proceso productivo.	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - SECTOR PRODUCTIVO	15/09/2017	14/09/2019	Vigente
7	INDUSTRIAL DANEC S.A.	PV-14/2017-03	Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1 – Planta Amaguaña: Aprovechamiento en el 100% de residuos de refinamiento de aceite de soya. Proyecto de Producción Más Limpia - PML 2 – Planta Amaguaña: Reducción del 2,1% de consumo de agua de clarificación por recuperación de condensados. Proyecto de Producción Más Limpia - PML 3 – Planta Amaguaña: Reutilización de 363.688 kg del residuo graso resultante del tratamiento de aguas residuales. Proyecto de Producción Más Limpia – PML 4 – Planta Amaguaña: Reducción del 34,50% de agua de captación.	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - EMPRESA ECO-EFICIENTE	19/09/2017	18/09/2019	Vigente

CONTINUA...

Documento normativo:		Certificación Ecuatoriana Ambiental Punto Verde. Acuerdo Ministerial N° 140 de 21 de septiembre de 2015, publicado en el Registro Oficial N° 387 de 4 de noviembre de 2015					
Actualizado al:		09/01/2018					
No.	Cliente	N° de Certificado	Proyectos PML	Acuerdo Minsiterial del MAE	Fecha de emisión	Fecha de vigencia	Estatus de Certificación
8	OMNIBUS BB TRANSPORTES S.A.	PV-15/2017-04	<p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 1 – Reducción del 10% de consumo de combustible diésel, por optimización de procesos en el área de pintura.</p> <p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 2 – Reducción del 40% y 70% de desechos metálicos del material de embalaje de los modelos RT-50 fuente ISUZU y SZ fuente SUZUKI respectivamente, por implementación de cajas retornables.</p> <p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 3 – Reducción del 14.74% del consumo de agua potable en proceso de pintura, por recuperación y reutilización de agua residual. Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 4 – Reducción del 20.34 % del consumo de pintura, por el cambio de formulación de la pintura (resina de medios sólidos) y buenas prácticas operativas</p>	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - EMPRESA ECO-EFICIENTE	20/10/2017	19/10/2019	Vigente
9	SOCIEDAD AGRÍCOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A.	PV-01/2017-05	<p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 1 : Reducción del 55.17% en el consumo de bunker (por cogeneración de energía), por tonelada de azúcar producida.</p> <p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 2 : Reducción del 22.77% en el consumo de agua, por adecuaciones de equipos y mejoras en las condiciones de operación de la planta. Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 3 : Reducción del 12.4% en el consumo de diésel por hectárea (agricultura de precisión). Proyecto de Producción Más Limpia - PML No. 4 : Reducción del 39.7% en el consumo de aceite nuevo, por recuperación de aceite usado.</p>	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - EMPRESA ECO-EFICIENTE	16/10/2017	15/10/2019	Vigente
10	PRODUCTOS FAMILIA SANCELA DEL ECUADOR S.A.	PV-13/2017-06	<p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1 : Reducción del 56,85% en el consumo de agua por recirculación en el proceso de elaboración de papel.</p> <p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML 2 : Reducción del 36,72% en la pérdida de fibra por optimización de materias primas durante el proceso de elaboración de papel MP5.</p> <p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML 3 : Reducción del 23,22% en el consumo de Diesel por optimización en el proceso de elaboración de papel.</p> <p>Proyecto de Producción Más Limpia - PML 4: Reducción del 10,03% en el Consumo de Energía Eléctrica por eficiencia energética en el proceso de elaboración de papel.</p>	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - EMPRESA ECO-EFICIENTE	11/12/2017	10/12/2019	Vigente
11	PALMERAS DE LOS ANDES S.A. - PLANTA EXTRACTORA SAN LORENZO	PV-31/2017-07	Proyecto de Producción Más Limpia - PML 1 Palmera de los Andes - Planta San Lorenzo: Reducción del 47,2% de lodo orgánico, a partir de la implementación del equipo tricanter en el proceso productivo.	CERTIFICACIÓN ECUATORIANA AMBIENTAL PUNTO VERDE - AM 140 - SECTOR PRODUCTIVO	11/12/2017	10/12/2019	Vigente

- Fin del documento -