

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

PARÁMETROS CONSIDERADOS	Medición	NO					SI
		0	1	2	3	4	5
AGROQUÍMICOS							
La bodega de agroquímicos cumple con el reglamento del gobierno de Costa Rica	escala						
Se cumple con requisitos para el almacenamiento de agroquímicos	escala						
Se cumple con requisitos de protección de aplicadores	escala						
Existe la señalización y demarcaciones necesarias para el almacenamiento de agroquímicos	Escala						
Existe la información requerida para el manejo adecuado de los agroquímicos (Hojas de seguridad)	escala						
Existen las medidas de protección y prevención en caso de derrames o accidentes en la bodega de agroquímicos.	escala						
Se tiene un registro que respalde la entrega de envases de agroquímicos a un centro de acopio autorizado	Si o no						
Se cuenta con un plan de mantenimiento del equipo de aplicación y el equipo de protección	Si o no						
Se cuenta con un botiquín e instrucciones de primeros auxilios en caso de una emergencia	Si o no						
Se cuenta con duchas o lavajos para emergencias provocadas por agroquímicos	Si o no						
Los usuarios disponen de rótulos con números de teléfono para llamar en caso de emergencia	Si o no						
Se desecha adecuadamente los residuos de	Si o no						

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

agroquímicos vencidos							
Los aplicadores son sometidos periódicamente a exámenes médicos para monitorear su estado de salud	Si o no						
Uso de camas biológicas para los residuos de los caldos de aplicación	Si o no						
Almacenamiento adecuado de sustancias de limpieza	Escala						
Uso de sustancias de limpieza biodegradables	Escala						
MANEJO DEL SUELO							
Existe un historial de las características físicas, químicas, microbiológicas y de uso de suelo por lote	Si o no						
Se realiza reforestación	Si o no						
Se cuantifica la erosión de los lotes de mayor uso	Si o no						
Existe croquis o mapa de la finca (recursos hídricos, distribución de los sistemas de producción o lotes)	Si o no						
Existe mapa topográfico de la finca	Si o no						
MANEJO DEL AGUA							
Protección de fuentes de agua	Escala						
Identificación de las tomas y fuentes de agua.	Escala						
Monitoreo del caudal de agua de los canales y otras fuentes de agua (al menos dos veces por año)	Si o no						
Clasificación de las fuentes de agua disponibles según el uso	Si o no						
Control del consumo de agua mensual (L/unidad de producción o edificio)	Si o no						
Monitoreo de las características químicas de las fuentes	Si o no						

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

de agua (al menos una vez por año)							
Monitoreo microbiológico de las fuentes de agua (al menos una vez por año)	Si o no						
Canalización y tratamiento de aguas negras o con residuos de animales que puedan contaminar el suelo o las fuentes de agua	Si o no						
Reutilización de aguas (Cosecha de agua de lluvia, Biojardineras)	escala						
Tratamiento de aguas recolectadas (Biodigestor, Aplicación de MM a tanques sépticos)	Escala						
MANEJO DE DESECHOS							
Existe un lugar apropiado para el acopio de residuos	Si o no						
Colocación de recipientes para la clasificación de desechos	Si o no						
Canalización y manejo de aguas con residuos de agroquímicos	Si o no						
Manejo de residuos de hidrocarburos	Si o no						
Tratamiento de residuos mediante biodigestores	Si o no						
COMBUSTIBLES FÓSILES							
Existe un inventario de la flota vehicular	Si o no						
Existe un inventario de la maquinaria que requiere combustibles	Escala						
Se adquiere maquinaria y equipo nuevo más eficiente en el consumo de combustible	Si o no						
Se da un mantenimiento preventivo a la flotilla, maquinaria	Escala						

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

agrícola y equipo							
ENERGÍA ELÉCTRICA							
Determinación del consumo eléctrico mensual (Kw)	Si o no						
Proyectos de aprovechamiento solar	Si o no						
Aprovechamiento del gas generado por biodigestores	Escala						
Innovación de energías limpias (eólica)	Si o no						
Uso de luz Led	Escala						
Aprovechamiento de la luz natural con modificación de la infraestructura	Escala						
Emplear técnicas de secado natural de productos	Escala						
PROTECCIÓN DE CULTIVOS							
Existe un historial o base de datos de aparición de plagas y enfermedades en los lotes o sistemas de producción	Si o no						
INOCUIDAD DE LOS CULTIVOS							
Verificación de protección de fuentes de peligros mecánicos, como fuentes de luz, ventanas, utensilios, etc.	Si o no						
Colocación de trampas y lista de monitoreo de poblaciones de roedores e insectos.	Si o no						
ALCANCE SOCIAL							
Todas las personas que laboran cuentan con los salarios estipulados por ley para trabajadores del país	Si o no						
Todas las personas que laboran cuentan con el seguro social y con el seguro de riesgos del trabajo	Si o no						
Se cuenta y se cumple con el plan de salud ocupacional y	Si o no						

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

de riesgos del trabajo							
Se cuenta con un expediente interno de la salud de los funcionarios de la EEAFBM	Si o no						
Se realizan periódicamente chequeos relacionados a la salud de los funcionarios de la EEAFBM	Si o no						
Se tiene un plan y se realizan capacitaciones para el mejoramiento continuo del desempeño del personal	Escala						
Se realizan actividades para promover el trabajo y la unión de cada grupo de trabajo	Escala						
Existen actividades en donde se apoya o involucra a la comunidad en cuanto a la aplicación de BPA	Escala						
Sensibilización ambiental de todo el personal y los estudiantes	Escala						
Se colabora con la comunidad al adquirir bienes y servicios que se ofrezcan en las cercanías de la EEAFBM.	Escala						
Se cuenta con lavandería para los trajes de aplicación	Si o no						
Se cuenta con un procedimiento de lavado de trajes de aplicación	Si o no						
Se realizan acciones para mantener la motivación de los colaborados	Escala						
Se capacita a los colaboradores a lo externo en temas innovadores	Escala						
Bienestar Animal-Avícola							
Se debe contar con un mapa de distribución de trampas en donde se indica su número de identificación.	Si o no						
Las instalaciones están debidamente señalizadas en	Escala						

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

cuanto a áreas, equipos, instalaciones, prevención de riesgos y seguridad.							
Se dispone de un botiquín dotado con los elementos mínimos requeridos para el control de afecciones, como heridas y traumatismos menores.	Si o no						
Se cuenta con bodegas específicas para el almacenamiento los insumos necesarios para llevar a cabo la actividad	Si o no						
Los recipientes están debidamente pintados y marcados con el tipo de desecho que se puede depositar.	Si o no						
Los recipientes para desechos orgánicos poseen tapa para prevenir la proliferación de roedores.	Si o no						
El acceso de personal ajeno a la granja está restringido estrictamente a lo necesario y se controla mediante el registro en un libro de visitas	Si o no						
CLIMA							
Inventario de emisiones de efecto invernadero	Si o no						
Plan preventivo para las emisiones de efecto invernadero	Si o no						
Existen acciones de divulgación en cuanto al tema ambiental (Talleres, folletos, afiches)	Si o no						
Gestión Administrativa							
Se promueve el uso de transporte público o vehículo compartido para reducir emisiones	Si o no						
Existe un registro de las emisiones producidas por los vehículos oficiales	Si o no						
Se promueve la utilización de medio de transporte activo	Escala						

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

Existe estacionamiento de bicicletas	Si o no						
Existe divulgación de los servicios brindados por la EEAFBM	Si o no						
Está divulgado el organigrama de la EEAFBM	Si o no						
Está divulgada la lista de instituciones a las que la EEAFBM apoya	Si o no						
Existe un protocolo de comunicación con los estudiantes	Si o no						
Están divulgados los objetivos y metas del plan estratégico de la institución	Si o no						
Existe una gestión de quejas planteadas por colaboradores y público meta de la EEAFBM	Escala						
Existe un diagnóstico y un plan de mejora de salud ocupacional	Si o no						
Existe un plan de riesgos ante eventos que puedan causar daños importantes a las personas e instalaciones de la EEAFBM	Si o no						
Se apoya a los colaboradores por medio de servicios, políticas y beneficios	Escala						
Se realiza un diagnóstico de las necesidades de los colaboradores de la EEAFBM	Si o no						
Se adquiere nueva tecnología que permita mayor efectividad y eficiencia en los diferentes trabajos que se realicen en la EEAFBM	Escala						
Se planea la sustitución de los trabajadores próximos a jubilarse	Si o no						
Existe un plan de emergencia financiera	Escala						

Septiembre 2016	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO	Generado: CBPA
Versión 1	Lista de verificación de requisitos de BPA Plus de cumplimiento general	LV 001

Se compara el desempeño de la EEAFBM con otras instituciones similares	Si o no						
--	----------------	--	--	--	--	--	--