

Especialista de industrialización y medio ambiente

especialista de industrializacion y medio ambiente | unidad de industrializacion y medio ambiente

**INFORME NARRATIVO DE LOGROS Y DIFICULTADES**

ejecucion del poa 2022, al MES DE mayo

INDICE

1. INTRODUCCION
2. LOGROS
3. SEGUIMIENTO A INDICADORES DE RESULTADOS.
4. RIESGOS QUE AFECTAN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES
5. ACCIONES PRIORITARIAS

# INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe de logros de la unidad de industrialización y medio ambientecorrespondiente al mes de MAYO 2022.

El documento ha sido estructurado en cuatro partes:

1. La primera parte se refiere a la descripción narrativa de **los logros cualitativos** de la unidad organizativa en el marco de la implementación de actividades del POA 2022, no olvidar incluir fotografías de las acciones.
2. La segunda está referida al **seguimiento de** **indicadores de resultado** que cada unidad tiene como responsabilidad de contribuir, no olvidar desglosar los resultados por tipo: Emprendimiento, Microempresa, pequeña empresa, por género, rural o urbana, etc.
3. La tercera parte es para explicar los **riesgos materializados**, es decir, factores que han afectado la ejecución de actividades, es importante que detalle con amplitud las circunstancias que se presentaron y como las ha enfrentado.
4. En la cuarta parte, se puede extender, detallando las **acciones prioritarias** que ha desarrollado, ya sea por iniciativa propia o por delegación de la máxima autoridad de la institución. Estas acciones tienen que ver con las estrategias alternativas para el desarrollo de las actividades o pueden ser nuevas funciones o actividades delegadas (las acciones prioritarias deben contener objetivo, alcance, actores que intervienen, roles o compromisos y sobre todo resultados numéricos de impacto).

# LOGROS CUALITATIVOS DE LA UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN.

## ATENCION EN CENTROS ESPECIALIZADOS DE INDUSTRIALIZACIÓN

## Atención a empresarios para información acerca “centro de capacitación y producción de cosmética natural”

Durante el mes de mayo se atendieron a 2 empresarias para brindar información sobre el centro de capacitación y producción cosmética propietarios de las empresas Géminis y Libby Cosmetik.

### Visita ministerio de economía a las instalaciones de la planta de producción cosmética.

Atención a visita en las instalaciones del Centro de Capacitación y Producción Cosmética a delegados de la Dirección de Innovación Productiva y Competitividad Empresarial del Ministerio de Economía, para obtener tener más detalles del Centro y poder así vincular empresas.



### Reunión con el CR de San Salvador y CDMYPE UFG para presentar los servicios ofrecidos desde el centro de producción y capacitación de cosmética/productos higiénicos.

13 técnicos del CR de San Salvador y al CDMYPE UFG capacitados sobre los servicios que ofrece el Centro de Producción y Capacitación de cosmética/productos higiénicos. En la reunión se discutió el perfil de clientes a vincular, los pasos para realizar la vinculación, los servicios que ofrece el centro, los productos que se pueden fabricar. Igualmente se realizó un recorrido por las instalaciones explicando el funcionamiento de las máquinas.



### Asistencia en producción del centro de capacitación y producción de productos cosméticos e higiénicos.

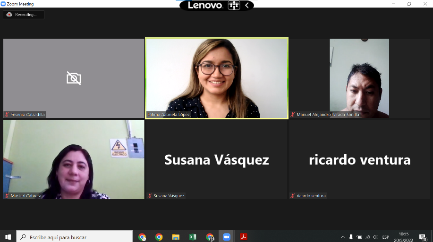
En el mes de mayo se asistió a la empresa Servicios de Limpieza Ambiental S.A de C.V quienes fabricaron 40 galones de detergente líquido para ropa dentro del centro de capacitación y producción cosmética e higiénica, la producción duró 1.5 días laborales en la cual la empresa utilizó la línea de 100 litros para manufacturar su producto.



## FORMACION EMPRESARIAL

### Webinar “buenas prácticas de manufactura de productos cosméticos según rtca”

Fortalecidas las capacidades de 34 personas empresarias en el webinar “buenas prácticas de manufactura de productos cosméticos” a fin de especificar los requerimientos técnicos según el Reglamento Técnico Centroamericano para cumplimiento de la normativa y levantamiento de la documentación necesaria.

## ASESORIAS ESPECIALIZADAS EN INDUSTRIALIZACION

Se realizaron asesorías a diferentes empresas en temas relacionados a medio ambiente, productividad e industrialización. Se detallan a continuación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mes | Servicio | Detalle | Cantidad de empresas atendidas | Observaciones |
| May-22 | Capacitación sobre BPM | Se brindaron 2 capacitaciones sobre las Buenas Prácticas de manufactura para la industria de alimentos, esta capacitación se hizo con base al RTCA vigente y se formó sobre el diseño de las instalaciones, personal, equipos, vigilancia y verificación de la planta de producción para garantizar productos inocuos. | 2 | Se asesoró en total a 8 personas de 2 empresa se invirtió 1.5 h, en la asesoría y 1 h en la preparación. |
| Asesoría por finalización del curso BPA | Se asesoró a los participantes del curso de BPA en el uso de la plataforma Google classroom, algunos temas estudiados durante el curso, el cual tuvo su finalización el 27 de mayo. | 10 | se asesoró a 10 personas de 10 empresas diferentes de forma virtual, se invirtió 90 min en la asesoría. |
|  | Capacitación sobre cambio climático | En el mes de mayo se dio el webinar sobre “el cambio climático y su incidencia en la producción” en este webinar se estudiaron conceptos importantes sobre el cambio climático, el efecto que tiene en El Salvador, medidas para afrontar el cambio climático, entre otros puntos. | 6 | se asesoró a 6 personas de 6 empresas diferentes de forma virtual, se invirtió 90 min en la asesoría. |

## ASISTENCIAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS EN INDUSTRIALIZACION

### Sesión de estandarización de formulación para empresa “géminis”

Fabricado 5 galones de champú de romero por la empresa géminis, con la cual se realizó la sesión de verificación de proceso y estandarización de fórmula de champú de romero. Además, se estableció la formulación que se realizará a escala industrial en la planta.



### Asistencias técnicas en empresas de alimentos

Desarrolladas 2 asistencias técnicas enfocadas en la diagramación de procesos que se llevan a cabo en industrias de alimentos. Estas asistencias técnicas, tendrán por entregable el manual operativo de dos empresas, el cual es un documento que establece cómo se deben llevar los procesos de producción, formatos a utilizar, definición de puestos de trabajo, entre otras. Con la finalidad de ordenar las operaciones, trabajar bajo normativas y estándares que garanticen el adecuado funcionamiento.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mes | Servicio | Detalle | Cantidad de empresas atendidas | Observaciones |
| Abril-22 | Asistencia técnica en formulación de manuales operativos | A estas empresas se les está apoyando con la formulación del manual operativo para sus empresas. | 2 | Para esta asistencia se estima una duración aproximada de 2 a 3 meses. |

En función de esta asistencia se realizó una visita técnica a la empresa Acpetamar de R.L ubicada en Acajutla Sonsonate, esta es una cooperativa dedicada al procesamiento de la tilapia.



## ACTIVIDADES ESPECIALES EN INDUSTRIALIZACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

### Elaboración de jabón y desinfectante.

Elaboración de 33 galones de desinfectante y 13 gal de jabón líquido en la planta de fabricación cosmética para uso institucional, con lo cual se ha logrado reducir costos de adquisición. El costo por galón de desinfectante fue de $1.00 por galón y de $1.29 de jabón líquido por galón.

### Visitas de seguimiento a empresas beneficiadas con Fondos no reembolsables de la cadena de hortofrutícola e indicadores de desempeño

En el marco del proyecto FANTEL y en el marco de los concursos de fondos no reembolsables de la cadena hortofrutícola entregado en el año 2021, 14 empresas compraron maquinaria y equipo para industrializar sus procesos productivos. Dando seguimiento a este proyecto, en el mes de mayo se realizaron 5 visitas de seguimiento. En cada visita se inspeccionaron las máquinas adquiridas, se certificó que estuviera operando con normalidad, que aportara positivamente a la productividad reduciendo el tiempo de operación, mejorando la calidad del producto, entre otros indicadores. Así mismo se hicieron tomas de video como entrevistas para obtener material audiovisual y presentar las historias de éxito.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Empresas visitadas | Ubicación | Tiempo invertido | Comentarios |
| Envasadora Summer | Panchimalco, San Salvador | 6 horas | La maquinaria adquirida está funcionando con normalidad y se encuentra perfectamente adaptada al proceso. Se ha logrado un aumento del 50% de productividad |
| Inversiones La Michoacana | San Salvador, San Salvador | 6 horas | La maquinaria adquirida está funcionando con normalidad y se encuentra perfectamente adaptada al proceso. Se ha logrado un aumento del 40% de productividad |
| Montemoreno | Nueva Concepción, Chalatenango | 6 horas | La maquinaria adquirida está funcionando con normalidad y se encuentra perfectamente adaptada al proceso. Se ha logrado un aumento del 280% de productividad |
| Compañía Laínez Recinos | Soyapango, San Salvador | 6 horas | La maquinaria adquirida está funcionando con normalidad y se encuentra perfectamente adaptada al proceso. Se ha logrado un aumento del 250% de productividad |
| Koskatl | Ciudad Delgado, San Salvador | 6 horas | La maquinaria adquirida está funcionando con normalidad y se encuentra perfectamente adaptada al proceso. Se ha logrado un aumento del 250% de productividad |

Los resultados descritos a continuación, pertenecen a las 4 empresas que recibieron fondos en mayo del 2021, a la fecha ya transcurrió un año y presentan los indicadores que alcanzaron al incorporar maquinaria y equipo, comprada con el fondo recibido, al incluirlo en su proceso productivo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la empresa | Productividad | Calidad | Nuevos empleos | Productos nuevos |
| La Quiruba | 48.33% | 100% | 1 | 1 |
| Héctor Antonio García Berrios | 40% | 100% | - | - |
| Jacoco | 56% | 100% | 2 | 2 |
| Envasadora Summer | 50% | 100% | 2 | 2 |

### Rueda de negocios Proveedores Industriales para la MYPE

En coordinación con la unidad de comercialización se realizó una rueda de negocios, el cual tuvo como objetivo el de fortalecer las capacidades de la MYPE manteniendo buenas relaciones con proveedores industriales que ofrezcan productos de calidad a precios razonables.

El evento tuvo la participación de 29 empresas proveedoras entre ellas metal mecánico, alimentos, confección, importaciones, maquinaria y equipo, calzado, entre otros y asistieron más de 100 personas como demanda. También se tuvo la participación del CIECA quienes apoyaron con una clínica empresarial in situ, para los empresarios de alimentos y el rubro cosmético.



### Establecimiento de metodologías de industrialización en medio ambiente

Establecidas las metodologías en industrialización y medio ambiente para normar el trabajo de la unidad y contar con la especificación de los servicios brindados desde la unidad especializada. Dichas metodologías se consolidaron en el documento de estrategia de intervención a la MYPE en industrialización y medio ambiente y se consideraron los siguientes documentos:

* Manual operativo del centro de capacitación y producción cosmético
* Política ambiental institucional
* Guía para la implementación de plantas composteras en municipalidades
* Plan de trabajo para proyectos verdes desde la MYPE

## RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Servicio | Detalle | Cantidad de empresas atendidas | Cantidad de servicios brindados | Cantidad de producto fabricado (litros) | Observaciones |
| Atención a empresarios | Se atendieron 2 empresarios por primera vez con cita previa para brindar información de la planta. | 2 | 2 |  |  |
| Se asesoró a los participantes del curso de BPA en el uso de la plataforma Google classroom, algunos temas estudiados durante el curso, el cual tuvo su finalización el 27 de mayo. | 10 |  |  |  |
| Asistencia técnica | Durante este mes se realizó la producción de 13 galones jabón líquido y 33 gal de desinfectante en las instalaciones de la planta.  Se elaboraron 5 gal de champú de romero (Empresa Géminis)  Se elaboraron 40 gal de detergente líquido. (Empresa Servicios de Limpieza Ambientales) | 2 | 2 | 344 | En total se fabricaron 344 de productos y se envasaron en recipientes de 1 galón. |
| Asistencia técnica en formulación de manuales operativo. A estas empresas se les está apoyando con la formulación del manual operativo para sus empresas | 2 |  |  | Para esta asistencia se estima una duración aproximada de 2 a 3 meses |
| Capacitaciones | Webinar “BPM cosméticos según RTCA” | 34 | - |  |  |
| Se brindaron 2 capacitaciones sobre las Buenas Prácticas de manufactura para la industria de alimentos, esta capacitación se hizo con base al RTCA vigente y se formó sobre el diseño de las instalaciones, personal, equipos, vigilancia y verificación de la planta de producción para garantizar productos inocuos. | 2 |  |  | Se asesoró en total a 8 personas de 2 empresa se invirtió 1.5 h, en la asesoría y 1 h en la preparación. |
| En el mes de mayo se dio el webinar sobre “el cambio climático y su incidencia en la producción” en este webinar se estudiaron conceptos importantes sobre el cambio climático, el efecto que tiene en El Salvador, medidas para afrontar el cambio climático, entre otros puntos. | 6 |  |  | se asesoró a 6 personas de 6 empresas diferentes de forma virtual, se invirtió 90 min en la asesoría. |