

Automonitoreo del Plan de Acción



Tabla de contenido

Generalidades | Monitoreo Individual..... 3

 Hoja Resumen Individual 3

 Hoja de Monitoreo Individual 6

 ¿Si quiero cambiarlo? 7

 Hoja de Base de Datos Individual 9

 Fórmulas 11

Generalidades | Monitoreo Convoy..... 12

 Hoja Resumen Convoy..... 12

 Hoja de monitoreo por finca..... 14

 Hoja de Base de datos Convoy 15

Generalidades | Monitoreo Individual

Esta es una plantilla de Excel que busca facilitar el proceso de Monitoreo de Plan de Acción, con fines de que los encargados de este proceso puedan elaborarlo por su propia cuenta. Consta de tres hojas (Hoja de resumen, Monitoreo Individual, Base de Datos), definidas a continuación:

Hoja Resumen Individual

Cuando se entra al documento la primera hoja que aparece se llama “Resumen”, es un tipo de dashboard general que muestra lo siguiente:

- **Resumen por monitoreo**

Plan de acción por la Biodiversidad

La finca Rancho Carlos se comprometió en el año 2020 con la implementación de 24 medidas a favor de la biodiversidad, a raíz de la aplicación de la herramienta Biodiversity Check Agrícola del programa Del campo al Plato. Estos son los resultados actuales de sus esfuerzos



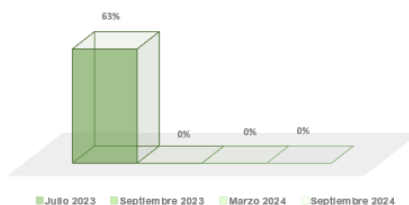
Logo de la empresa



Resumen por monitoreo

	Avance	Monto invertido
Julio 2023	63%	\$ 8,471
Septiembre 2023	0%	\$ -
Marzo 2024	0%	\$ -
Septiembre 2024	0%	\$ -

Avance porcentual de la implementación de medidas



Monto Invertido

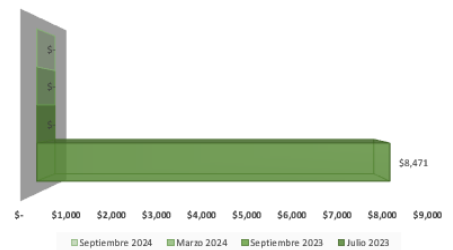
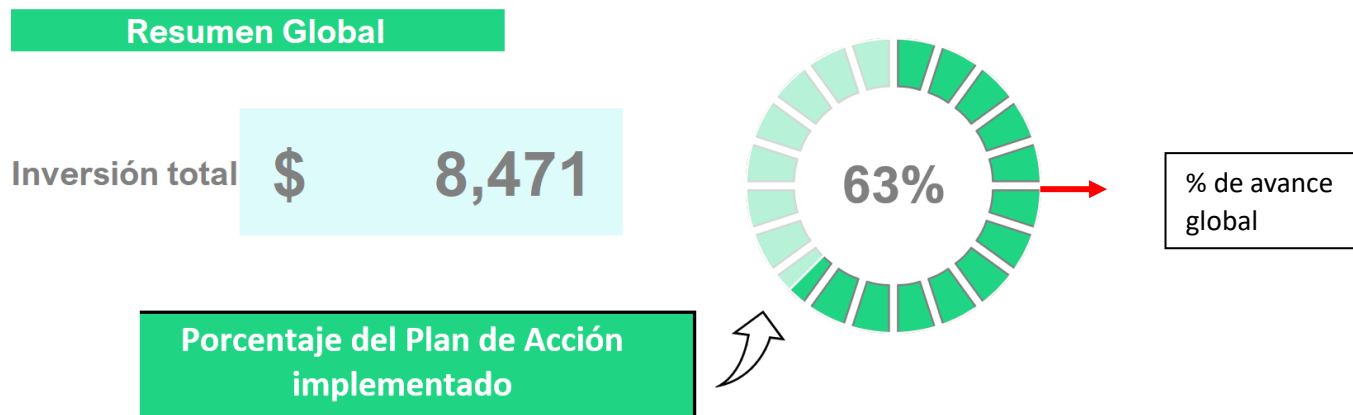


Tabla con resumen de % de avance y monto invertido en cada monitoreo realizado.

Representación gráfica del % de avance de cada monitoreo.

Representación gráfica del monto invertido de cada monitoreo.

- **Resumen global**

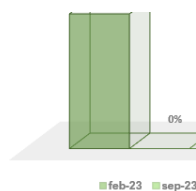


A considerar:

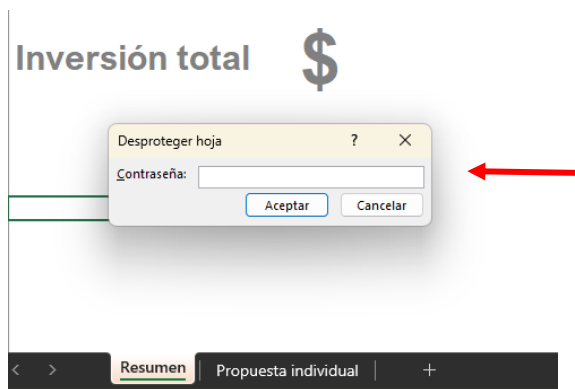
- En esta hoja los valores se actualizan de forma automática.
- La hoja está cifrada, la contraseña es “Resumen”. Debajo cómo desbloquear:

*Hacer clic derecho sobre la hoja resumen, en la parte inferior derecha. Y luego seleccionar la opción desproteger hoja.

Febrero 2023	35%	\$	-
Octubre 2023	0%	\$	-
Abril 2024	0%	\$	-
Octubre 2024	0%	\$	-
Abril 2025	0%	\$	-



* Luego aparecerá este cuadro, en donde debe poner la contraseña “Resumen” y seleccionar aceptar.



- En caso de querer incluir información de otros períodos de monitoreo o nuevas medidas, ver detalles de **cómo agregar o cambiar información de Base de Datos**, más abajo.

Hoja de Monitoreo Individual

Esta es la hoja que colecta la información que alimenta la hoja resumen, aquí es donde el técnico encargado de realizar el monitoreo de Plan de Acción va a colocar las actualizaciones en cuanto al avance, monto invertido y avance definidos más adelante.

Información general de la finca/empresa

Nombre de la institución	Rancho Carlos
Tipo de BCA	Individual
Responsable de monitoreo	Stefan Trueb

Logo de la empresa

Medidas	Febrero 2023			Septiembre 2023		
	Avance	Inversión	Status	Avance	Inversión	Status
1. Elaborar instrumento sobre políticas de biodiversidad, escribirlas y socializarlo con los empleados de la empresa.	Si tiene una política de biodiversidad escrita y socializada con los empleados. En la página WEB se han colocado medidas a favor de la biodiversidad, se comprometieron con la incorporación de la política de biodiversidad	\$ 665	Completa			
2. Colocar información gráfica en lugares visibles y puntos críticos de la finca.	En espera de los letreros por parte de GIZ	\$ -	Incompleta			
3. Llevar a cabo un plan de capacitación, de todo el personal de la empresa, sobre el tema Biodiversidad y su relación con la producción de la que ellos participan	Está el plan de Global GAP, recientemente se hizo una capacitación MIP a 6 personas durante medio día de trabajo.	\$ 74	En proceso			
4. Elaborar un protocolo que incluya las acciones recomendadas, en el tema ambiental.	El protocolo ya está elaborado	\$ 13	Completa			
5. Elaborar criterios ambientales y de biodiversidad para la adquisición de productos e insumos.	Se han elaborado los criterios	\$ 13	Completa			
6. Considerar para futuras infraestructuras aquellas que integren criterios ambientales para reducir impactos en el entorno.	Recientemente se construyó el BIOBED tomando en cuenta criterios ambientales al proteger la vegetación del área, no se quitaron más que las malezas de alrededor y se mantuvieron las plantas de porte alto.	\$ 13	Completa			
7. Capacitar al personal técnico y administrativo en temas de la legislación ambiental vigente en la República Dominicana con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente.	No se ha realizado, pero ya han visto el compendio de la legislación. No permiten que los colaboradores infrinjan las normas pero no se les ha capacitado.	\$ -	En proceso			
8. Mejorar las coberturas vegetativas de los drenajes y taludes con cobertura viva, con especies gramíneas y cultivos rastreros, para reducir la escorrentía y proteger el suelo de la erosión, evitando así que los lixiviados lleguen a los afluentes que bordean la finca.	La finca cuenta con cobertura vegetal en algunas zonas, no se ha sembrado ningún tipo de planta aunque se deja crecer la vegetación de la zona. Se recomienda el uso del Vetiver en algunas zonas de la finca donde hay alto riesgo de incidencia de erosión.	\$ 1,397	En proceso			

Lista de medidas seleccionadas por la finca/empresa en su Plan de Acción a Favor de la Biodiversidad.

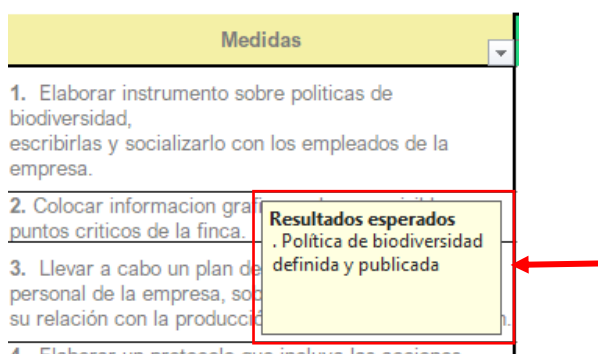
Espacio para realizar el monitoreo del Plan de Acción por períodos específicos. Indicando el avance, monto invertido y status de la medida.

Medida

En la primera columna de la hoja están las medidas a favor de la biodiversidad que la finca/empresa seleccionó. Al colocarse dentro de cada celda en esa columna, se desprende una nota donde explica cuáles son los resultados esperados en cada medida.

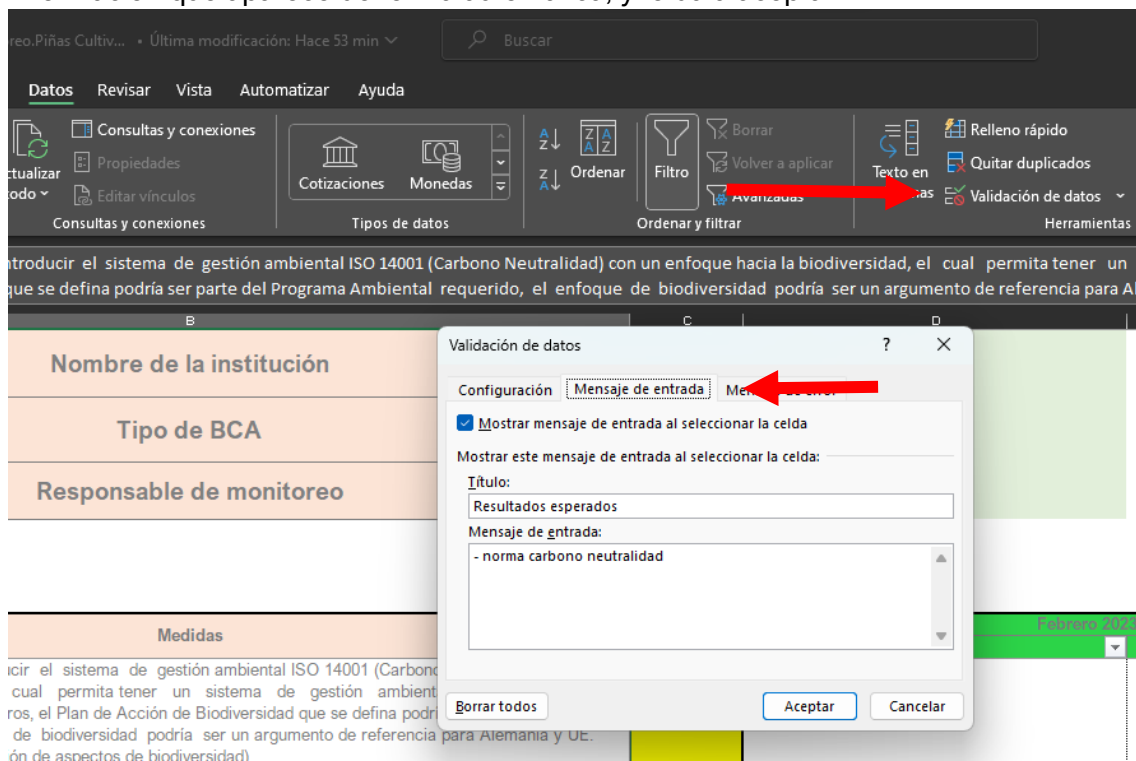
Esto ayudará al técnico a definir cuáles actividades específicas deben ser llevadas a cabo para definirse esa medida como aplicada correctamente.

***Nota:** en el caso de algunas fincas, la nota que se desprende son indicadores, y existe otra columna donde están los resultados esperados.



¿Si quiero cambiarlo?

1. Ir al menú Datos, en la parte superior de la hoja de Excel.
2. Seleccionar la opción “Validación de datos”
3. Luego en la casilla “Mensaje de entrada” podrá hacer el cambio a la información que aparece de forma automática, y le da a aceptar.



Avance

Dentro del espacio para realizar las actualizaciones del Plan de Acción, en la primera columna (**Avance**) se escribirá qué avance ha habido en cuanto a cada medida del Plan de Acción. Al colocarse dentro de cada celda, se desprenderá una nota donde se explica cuáles preguntas debe responder el técnico para identificar el avance en el cumplimiento de cada medida, de todos modos, pueden agregar información adicional, pero esta es la principal.

Septiembre 2023		
Avance	Inversión	Status
<div><ul style="list-style-type: none">. Cantidad de colaboradores capacitados. Cantidad de materiales de divulgación creados</div>		

*Nota: en caso de querer cambiar la información que se desprende de forma automática, por favor seguir los pasos detallados en [¿Si quiero cambiarlo?](#)

Inversión

Aquí se colocará el monto invertido por la finca en el período del monitoreo, es decir, si el último monitoreo se hizo en enero 2023, y en este caso la celda corresponde al monitoreo de septiembre del 2023, entonces colocará cuanto se invirtió desde enero-septiembre. Este monto se pondrá en dólares, pesos, colones, o cualquier otra moneda previamente establecida con el técnico de GLZ, y al definir esta moneda debe seguirse utilizando durante todo el monitoreo. Al colocarse dentro de la celda, se desprenderá una nota donde se explica cuáles aspectos debe considerar al momento de hacer el cálculo, puede agregar todo lo necesario, aunque no esté dentro de la información solicitada.

Septiembre 2023		
Avance	Inversión	Status
	<div><p>Considerar</p><ul style="list-style-type: none">. Mano de obra invertida. Contratación de consultor externo. Elaboración/instalación de materiales de divulgación</div>	

****Nota:** Las celdas dentro de la columna de inversión, solo admite números, en caso contrario dará error.

opciones:

-



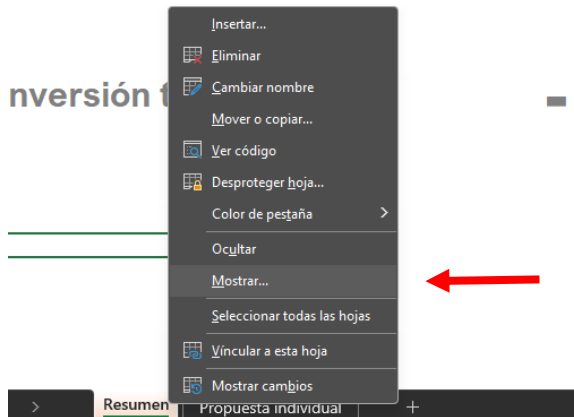
puede ponerlo nuevamente.

Hoja de Base de Datos Individual

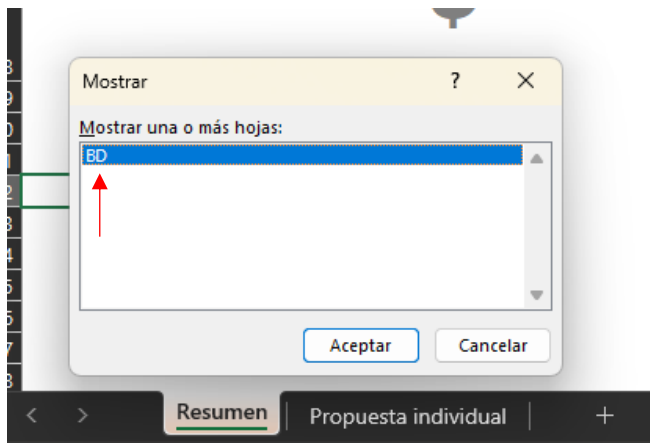
del monitoreo. Para encontrarla siga los siguientes pasos:

-

Resumen Global



- Se aparecerá entonces un cuadro, seleccionar la opción “BD”, y aceptar.



Esta hoja está cifrada con la contraseña “**Individual**” (Seguir los mismos pasos expuestos anteriormente para descifrar la hoja Resumen), y en rasgos generales incluye las siguientes informaciones que son alimentadas por la hoja de “**Monitoreo Individual**” y a su vez arroja la información de forma gráfica en la hoja de “**Resumen**”, por lo tanto, tomar en cuenta que cualquier cambio que se haga en esta hoja, generará un cambio en la hoja de resumen.

Generalidades | Monitoreo Convoy

Esta es una plantilla de Excel que busca facilitar el proceso de Monitoreo de Plan de Acción para empresas que han sometido varias de sus fincas al proceso de BCA, con fines de que los encargados de este proceso puedan elaborarlo por su propia cuenta. Consta de tres hojas (Hoja de resumen, Monitoreo Individual, Base de Datos), definidas a continuación:

Hoja Resumen Convoy

Esta hoja está cifrada para evitar cambiar sin querer cualquier información, la contraseña es “**Resumen**”. Por favor ver cómo quitar el cifrado en el apartado [“Hoja resumen individual”](#).

Logo de la empresa

- **Resumen finca**

Acá se muestran los avances y el monto invertido de cada una de las fincas de la

Plan de Acción por la Biodiversidad de ASOPROPIMOPLA



La Asociación de Productores de Piña de Monte Plata (ASOPROPIMOPLA) en el año 2021 se comprometió con la implementación de un Plan de Acción por la Biodiversidad en 5 de las fincas que la conforman de forma voluntaria, a raíz de la aplicación de la herramienta *Biodiversity Check Agrícola* del programa Del Campo al Plato. Estos son los resultados de sus esfuerzos:

¿Cuál finca quieres monitorear?

Leyda Mona

Resumen Individual

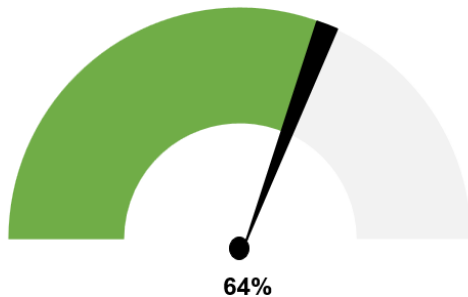
Productor	\$ Invertido	% de avance
ASOPROPIMOPLA	\$ 13,70	80%
Ricardo Contreras	\$ 871	57%
Venezolana	\$ 390	60%
Planta de Empaque	\$ 13,090	56%
Meri	\$ 3,302	54%
Leyda Mona	\$ 1,243	58%

empresa. Esto se actualiza de forma automática, de acuerdo con los detalles que el técnico coloque en la hoja de monitoreo.

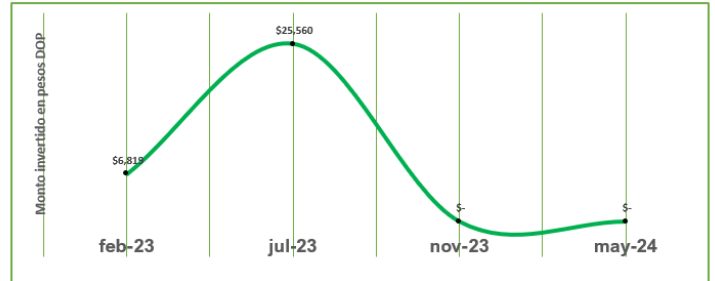
****Nota:** tomando en cuenta la cantidad de fincas que posee cada empresa, puede seleccionar en la lista desplegable que muestra la flecha roja, el nombre de la finca que quiere monitorear, y te llevará directamente a la hoja de monitoreo de esta finca para hacer las actualizaciones necesarias.

- **Resumen global**

Resumen Global



Este gráfico muestra el avance global del total de medidas en cada finca a nivel porcentual. De esta manera podrá identificar cómo los esfuerzos de pequeños productores aportan al avance de toda la asociación.



Este gráfico muestra las diferencias en los montos de inversión en comparación con cada nuevo monitoreo. De esta manera puede saber monetariamente cuánto a sido el esfuerzo de ASOPROPIMOPLA para la integración de la biodiversidad.

\$28,057

Inversión total en medidas a favor de la biodiversidad en pesos \$DOP

Acá se muestran los gráficos con los acumulados en términos de avance del Plan de Acción como empresa, y el monto invertido como empresa, ya no como fincas individuales. Adicionalmente un gráfico con las fluctuaciones en cuanto a monto invertido en cada monitoreo.

****Nota:** Estos gráficos e informaciones cambian de forma automática de acuerdo con la información que se coloque en la hoja de monitoreo.

Hoja de monitoreo por finca

Al seleccionar la finca que se quiere monitorear le aparece una hoja como esta:

ASOPROPIMOPLA		  		
Gestión de la empresa	Medidas	Febrero 2023		
		Avance	Inversión	Status
	1. Definir e implementar una política de biodiversidad con valores y metas claras que pueda ser transmitida a todo el personal y divulgada fuera de la empresa para añadir valor a su imagen como una empresa ambientalmente responsable	Ya está definida y se está implementando	\$ -	Completa
	2. Crear un programa o cronograma de aquellas actividades de sensibilización sobre la biodiversidad y los recursos naturales e incluir en un boletín informativo de la finca (el cual se creará a partir de estas acciones) para aumentar la participación del personal, y posiblemente extender la invitación a los familiares del personal incrementando el impacto de estas acciones fomentando el sentimiento de comunidad en la empresa.	Se ha avanzado con este proceso, lo último que se hizo fue una capacitación donde parte del personal técnico de Nicoverde vino e instruyó en temas de biofermentos concernientes al proyecto que se está realizando. En este participaron 4 empleados durante 8 horas. también una sobre control de plagas. Costo estimado de forma general	\$ 1,204.75	En proceso
	3. Establecer estándares de calidad ambiental para los proveedores de bienes y servicios y/o exigir a los proveedores cumplir con un mínimo de criterios ambientales definidos por la empresa.	Se establecieron estándares	\$ -	Completa
	4. Dar prioridad a proveedores de bienes y servicios locales, de manera que sirva de fomento a la economía local y se reduzca la huella de carbono por transporte o traslado.	Se les da prioridad	\$ -	Completa
5. Estudiar la legislación vigente e identificar parámetros relevantes para las operaciones de la finca. Realizar las modificaciones de los procesos que sean necesarias y destacar aquellas normas que se están cumpliendo como un valor agregado del producto. Ej.: Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00), Norma Ambiental sobre Control de Descargas a Aguas Superficiales.				

La forma en que se completa y los detalles de cada celda, los puede ver expuestos anteriormente en el apartado de **“Hoja de monitoreo individual”**. En este caso, la única diferencia es que debe hacerlo para cada finca.

****Nota:** En caso de que vaya a realizar el monitoreo para una finca, debe hacerlo para todas si es que quiere que se refleje en su gráfico de avance global en la hoja resumen.

Hoja de Base de datos Convoy

En esta hoja están todas las fórmulas que alimentan los gráficos en su “**Hoja Resumen**”, y básicamente hala la información de la “**Hoja de monitoreo por finca**”. Esta hoja está oculta y cifrada, la contraseña es “**Convoy**”. Por favor vea los pasos para mostrar y desproteger hoja en el apartado “**Base de datos individual**”.

Incompleta	0
En proceso	0.5
Completa	1

Monto invertido por monitoreo								
Fincas	Fórmula monto	feb-23	jul-23	nov-23	may-24	Porcentaje avance (individual)	Porcentaje pendiente (individual)	
1 ASOPROPIMOPLA	\$ 13,704.75	\$ 1,205	\$ 12,500	\$ -	\$ -	80%	20%	
2 Ricardo Contreras	\$ 871.22	\$ 751	\$ 120	\$ -	\$ -	57%	43%	
3 Venezolana	\$ 390.29	\$ 48	\$ 120	\$ -	\$ -	60%	40%	
4 Planta de Empaque	\$ 13,090.29	\$ 270	\$ 12,820	\$ -	\$ -	58%	42%	
Individuales	\$ 3,301.79	\$ 3,302	\$ -	\$ -	\$ -	54%	46%	
Leyda Mona	\$ 1,242.74	\$ 1,243	\$ -	\$ -	\$ -	58%	42%	
		\$ 6,819	\$ 25,560	\$ -	\$ -			

Avance general	Avance general	64%
	Inversión general	\$ 28,057

Avance Meri	%	54%
	Inversión	\$ 3,301.79

Avance Leyda Mona	%	58%
	Inversión	\$ 1,242.74

Finca	Medida	feb-23	Valor	jul-23	Valor	nov-23	Valor	may-24	Valor
ASOPROPIMOPLA	1 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	2 0.5	50%	0.5	50%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	3 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	4 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	5 0.5	50%	0.5	50%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	6 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	7 0.5	50%	0.5	50%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	8 0.5	50%	0.5	50%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	9 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	10 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
		80%		80%		0%		0%	
Ricardo Contreras	1 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	2 0	0%	0	0%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	3 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	5 0	0%	0	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	6 0	0%	0	0%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	7 0.5	50%	0.5	50%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	8 0	0%	0.5	50%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	9 1	100%	1	100%	FALSO	0%	FALSO	0%	
	10 0	0%	0	0%	FALSO	0%	FALSO	0%	
		0%		0%		0%		0%	

Estimación de porcentaje de avance y monto invertido para cada finca.	
---	--

****Nota:** Ver las fórmulas y detalles en el apartado “**Base de datos Individual**” y “**Fórmulas**”