IDENTIFICAR EL RIESGO (B)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRODUCTO PRIORIZADO** | **ATRIBUTOS DEL PRODUCTO PRIORIZADO** | **RIESGO IDENTIFICADO** |
| 2338934: MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD Y ACCESO DEL MATERIAL GENETICO MEDIANTE EL USO DE TECNICAS DE BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA EN GANADO BOVINO TROPICAL EN LAS REGIONES DE SAN MARTIN, LORETO Y UCAYALI | Producción de pajillas de semen y embriones. | PAJILLAS PRODUCIDAS CON BAJA VIABILIDAD. |
| Capacitación a productores pecuarios en temas de biotecnologías reproductivas, pastos forrajes y sistemas silvopastoriles. | FALTA DE INTERÉS DE PRODUCTORES AL USO DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO, PASTOS FORRAJES Y SISTEMAS SILVOPASTORILES. |
| Instalación y mantenimiento de pastos mejorados para alimentación de ganado bovino | BAJA PRODUCCIÓN FORRAJERA |

VALORAR EL RIESGO Y ESTABLECER MEDIDAS DE CONTROL (C)

| **RIESGO IDENTIFICADO** | **VALORACIÓN DE RIESGOS** | | | | | **CAUSA** | **MEDIDAS DE CONTROL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROBABILIDAD** | **IMPACTO** | **VALOR DEL RIESGO** | **NIVEL DEL RIESGO** | **TRATAMIENTO OBLIGATORIO SEGÚN DIRECTIVA**  **(SI/NO)** |
| PAJILLAS PRODUCIDAS CON BAJA VIABILIDAD | 8 | 10 | 80 | Riesgo Muy Alto | SI | Reproductores no produzcan material genético de buena calidad | Priorizar la alimentación y el manejo de ganado bovino. |
| Elaborar Protocolos de Producción y Control Interno de Calidad de las pajillas producidas. |
| Falta de personal idóneo para la producción de material genético. | Capacitación al personal en el tema de producción de material genético de alta calidad. |
| Establecer indicadores en la selección de personal para la planificación y producción de material genético de alta calidad. |
| Demora en la adquisición de materiales y equipos necesarios para la producción de material genético | Establecer un plan de producción anual de pajillas de semen y embriones para verificar la disponibilidad de materiales y equipos necesarios para cumplir con los estándares de calidad, y remitir los requerimientos oportunos a al órgano encargado de las contrataciones. |
| FALTA DE INTERÉS DE PRODUCTORES AL USO DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO, PASTOS FORRAJES Y SISTEMAS SILVOPASTORILES | 8 | 10 | 80 | Riesgo Muy Alto | SI | Bajo interés de los ganaderos en utilizar herramientas biotecnologías reproductivas, pastos forrajes y sistemas silvopastoriles. para el mejoramiento genético de ganado bovino. | Priorizar la difusión de las ventajas de utilizar herramientas biotecnologías reproductivas, pastos forrajes y sistemas silvopastoriles. para el mejoramiento genético de ganado bovino |
| Costo de adquirir pajillas de semen y embriones de alta calidad genética. | Elaborar un plan de transferencia de pajillas a productores pecuarios en asociación con los gobiernos regionales para difundir el material genético en las regiones que interviene el proyecto. |
| Falta de personal idóneo para la capacitación en temas de biotecnologías reproductivas., pastos forrajes y sistemas silvopastoriles. | Capacitación al personal en el tema temas de biotecnologías reproductivas, pastos forrajes y sistemas silvopastoriles. |
| BAJA PRODUCCIÓN FORRAJERA | 8 | 10 | 80 | Riesgo Muy Alto | SI | Baja producción forrajera. | Mejorar el manejo de pastizales. |
| Falta de personal idóneo para la instalación y mantenimiento de pastos mejorados para alimentación de ganado bovino | Capacitación al personal en el tema de instalación y mantenimiento de pastos mejorados para alimentación de ganado bovino |
| Demora en la adquisición de insumos, materiales y equipos necesarios para instalación y mantenimiento de pastos mejorados para alimentación de ganado bovino | Establecer un plan de instalación y mantenimiento de pastos mejorados para alimentación de ganado bovino que incluya requerimiento de insumos, materiales y equipos. |

PLAN DE ACCIÓN ANUAL – SECCIÓN MEDIDAS DE CONTROL (D)

| **PRODUCTOS PRIORIZADOS** | **RIESGO IDENTIFICADO** | **DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL** | | | | | **COMENTAROS U OBSERVACIONES** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEDIDAS DE CONTROL** | **UO RESPONSABLE** | **PLAZO DE IMPLEMENTACIÓN** | | **MEDIOS DE VERIFICACIÓN** |
| **FECHA DE INCIO** | **FECHA DE TÉRMINO** |
| DESARROLLO DE 2338934: MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD Y ACCESO DEL MATERIAL GENETICO MEDIANTE EL USO DE TECNICAS DE BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA EN GANADO BOVINO TROPICAL EN LAS REGIONES DE SAN MARTIN, LORETO Y UCAYALI TECNOLOGICOS AGROPECUARIOS | PAJILLAS PRODUCIDAS CON BAJA VIABILIDAD | Priorizar la alimentación y el manejo de ganado bovino | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe |  |
| Elaborar Protocolos de Producción y Control Interno de Calidad de las pajillas producidas. | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe que contenga la propuesta de Protocolos |  |
| Capacitación al personal en el tema de producción de material genético de alta calidad | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe y Relación de Participantes |  |
| Establecer indicadores en la selección de personal para la planificación y producción de material genético de alta calidad. | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Documentos (Pajillas producidas y capturas fotográficas) y Actas de transferencia de pajillas. |  |
| Establecer un plan de producción anual de pajillas de semen y embriones para verificar la disponibilidad de materiales y equipos necesarios para cumplir con los estándares de calidad, y remitir los requerimientos oportunos a al órgano encargado de las contrataciones. | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe con la propuesta de Plan de Producción Anual de Pajillas de Semen y embriones |  |
| FALTA DE INTERÉS DE PRODUCTORES AL USO DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO, PASTOS FORRAJES Y SISTEMAS SILVOPASTORILES | Priorizar la difusión de las ventajas de utilizar herramientas biotecnologías reproductivas, pastos forrajes y sistemas silvopastoriles. para el mejoramiento genético de ganado bovino | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe y Relación de Participantes |  |
| Elaborar un plan de transferencia de pajillas a productores pecuarios en asociación con los gobiernos regionales para difundir el material genético en las regiones que interviene el proyecto. | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe con una propuesta de Plan de Transferencia en Pajillas |  |
| Capacitación al personal en la materia de temas de biotecnologías reproductivas, pastos forrajes y sistemas silvopastoriles | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Documentos (Ficha de asistencias y capturas fotográficas) |  |
| BAJA PRODUCCIÓN FORRAJERA | Mejorar el manejo de pastizales | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe del estado situacional de las parcelas de pastos mejorados instaladas y mantenidas capturas fotográficas |  |
| Capacitación al personal en la materia de planificación e Instalación y mantenimiento de pastos mejorados para alimentación de ganado bovino | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe y Relación de Participantes |  |
| Establecer un plan de instalación y mantenimiento de pastos mejorados para alimentación de ganado bovino que incluya requerimiento de insumos, materiales y equipos | DDTA, EEA | 02.01.2022 | 31.12.2022 | Informe con una propuesta de Plan de Instalación y Mantenimiento |  |