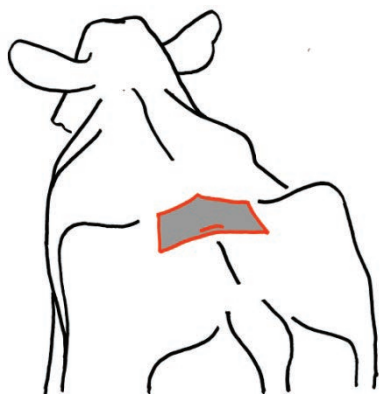


FASCO.® AP

DETECTOR DE CELO

Incremente la *reproducción* de su rodeo de tambo o cría fácilmente!



Comprá on line 
villanuevafull.com.ar

 **Villa Nueva**
www.villanueva.com.ar



Qué es?

Es *un Detector de Celo* autoadhesivo diseñado específicamente para el mercado pecuario. Es una valiosa herramienta para **evitar omitir ciclos de celo, acortar los tiempos en días a primer servicio y para identificar la mejor oportunidad para que sus animales queden preñados.** Sumado a su conocimiento y experiencia, colabora brindando información confiable a simple vista para mejorar las **tasas de detección de celo**, mejorando así sus **índices reproductivos.**

Para que sirve?

Se utiliza **para identificar y detectar celo**; también para **acelerar los ciclos de reproducción**.

Otros usos:

- **Determinar Ciclo Estral / Estado de Pubertad,**
- **Confirmar Preñeces**



Cómo funciona?

En su parte superior posee coloración gris que se va desprendiendo por el raspado de la monta de otro animal, mostrando el color fluorescente que se encuentra debajo. Esto indica que el animal ha sido montado y es el momento de inseminarlo!.



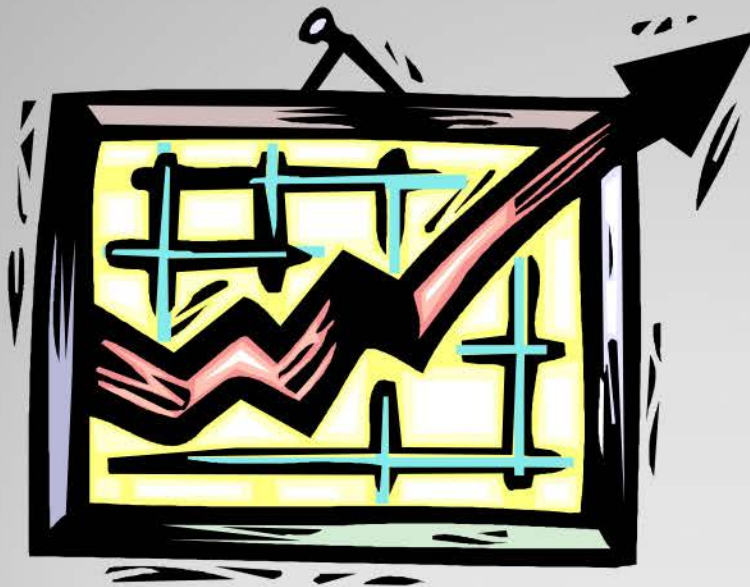
1 a 3 Montas



3 a 5 Montas

Más de 5 Montas





Beneficios?

Ganancia de Tiempo: Detecta el celo en tiempo real; mejorando los tiempos de preñez, las tasas de concepción y reduciendo el intervalo entre partos.

Visualización: Gran visualización a la distancia gracias a los colores fluorescentes. Se visualiza de noche!

Presentación: Cinco colores diferentes (amarillo, azul, fucsia, naranja y verde) para identificar períodos o diferentes tipos de ganado.

Aplicación y Uso: Autoadhesivo, de fácil aplicación y observación gracias a los colores fluorescentes.

Practicidad: Herramienta práctica para programas de Inseminación Artificial y para las Receptoras en la Transferencia de Embriones. Se utilizan antes (detección de celo) y después de la Inseminación Artificial (control de preñez).

Sus modos de uso?

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A CELO DETECTADO

Aplicar los detectores de celo **FASCO AP** de un mismo color la primera vez. Cuando el detector muestre que el animal ha sido montado, inseminelo y cambie el detector de celo por uno nuevo de otro color para comprobar los resultados de la inseminación. Si el segundo detector, en el transcurso de los días sucesivos, se encuentra en el mismo estado que al momento de su aplicación, el animal ha sido preñado. Por el contrario, si el detector registra actividad de monta / celo, inseminelo nuevamente (no se encuentra preñado).

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO / PROTOCOLOS IATF

Opción A: En el día 8/9 de comenzado el protocolo, aplicar los detectores de celo **FASCO AP** con la finalización de la aplicación de las hormonas. Luego insemine solamente las vacas que registraron actividad de monta / celo.

Opción B: En la re-sincronización o repaso de los celos en el retorno, aplicar los detectores de celo **FASCO AP** en el momento del uso del CIDR (Dispositivo intravaginal de liberación controlada de progesterona) en los animales que no estuvieran gestantes. Luego re-insemine solamente las vacas que acusen actividad de monta / celo en los detectores de celo **FASCO AP**. En este momento, cambie los detectores de celo **FASCO AP** de los animales re-inseminados por uno nuevo de otro color para certificar en los próximos días que los detectores de celo no detecten actividad de monta por preñez.

SINCRONIZACIÓN SIMPLE:

Aplicando los detectores de celo **FASCO AP** junto a la hormonas a todas las vacas liberadas a servicio, usted logrará incrementar su tasa de detección de celo (celos ciertos, sin disminución alguna de la tasa de concepción) sin dificultad. Es muy útil el uso combinado de los detectores de celo **FASCO AP** y las hormonas.

SINCRONIZACIÓN CON TOROS / SERVICIO NATURAL

Antes de enviar los animales al corral con toros, agilice el manejo de su rodeo aplicando los detectores de celo **FASCO AP** y seleccione los animales que manifestaron el Primer Celo.



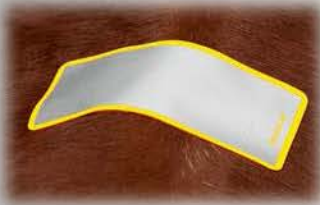
Programa de Manejo "FASCO AP"



Naranja: Utilizar para identificar a las vacas que nunca han sido servidas. Retirar el detector una vez que la vaca haya sido servida.



Verde: Usar para identificar a las vacas con problemas. Aplicar el detector a las vacas que no se han preñado. Es necesario servir las y preñarlas lo antes posible ya que se ha perdido demasiado tiempo.

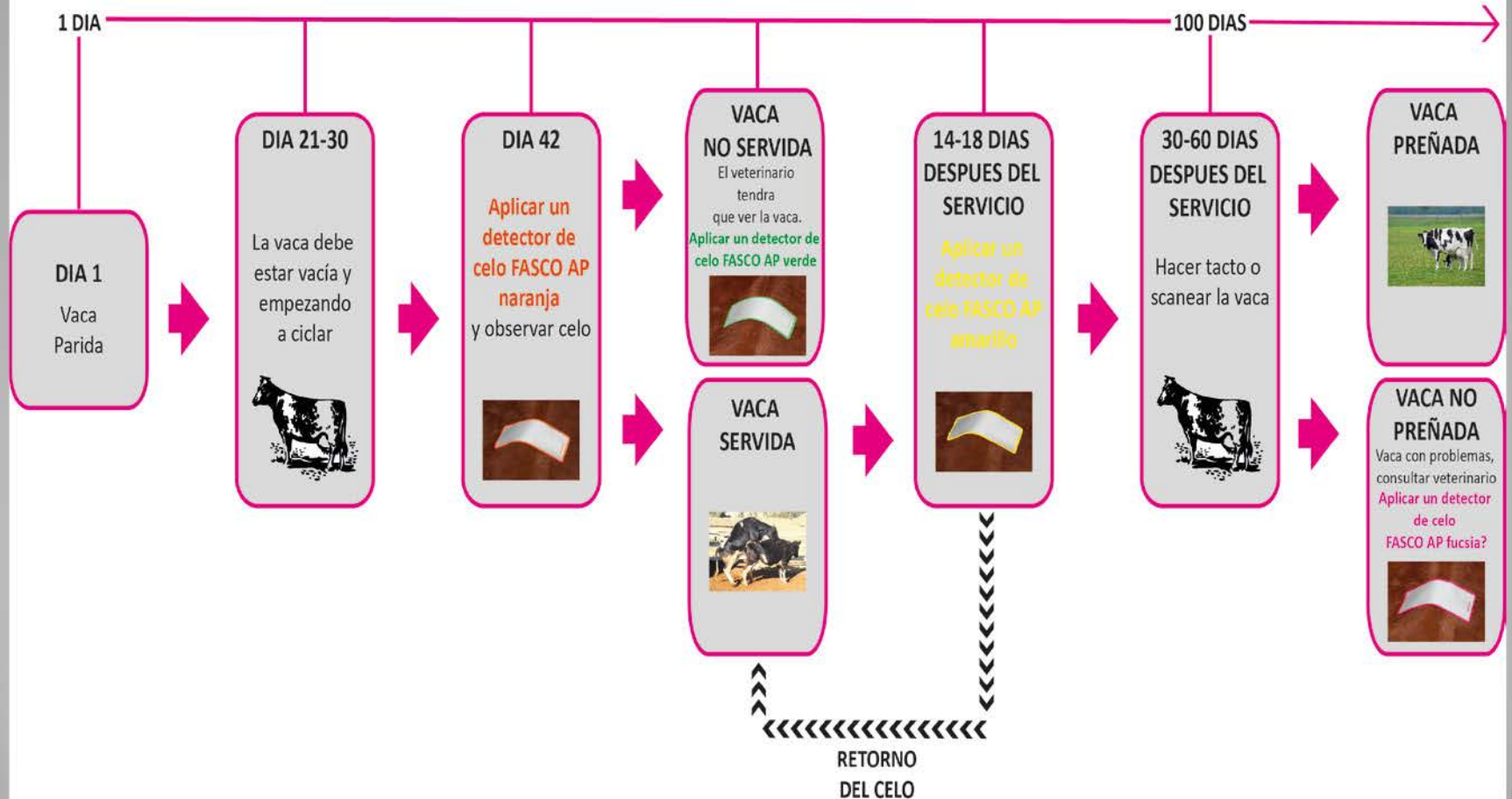


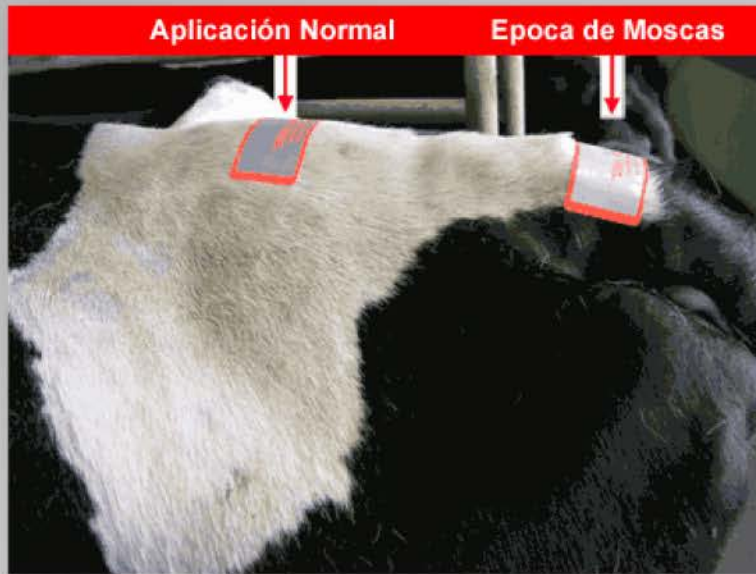
Amarillo: Utilizar para identificar la repetición del celo a las tres semanas. Si no se detecta la repetición del celo tendrá que esperar otras tres semanas o hasta que su veterinario confirme que la vaca esta preñada.



Fucsia: Usar para identificar a las vacas que han recibido algún tratamiento para fertilidad.

PROGRAMA DE MANEJO DE FERTILIDAD USANDO DETECTORES DE CELO FASCO AP





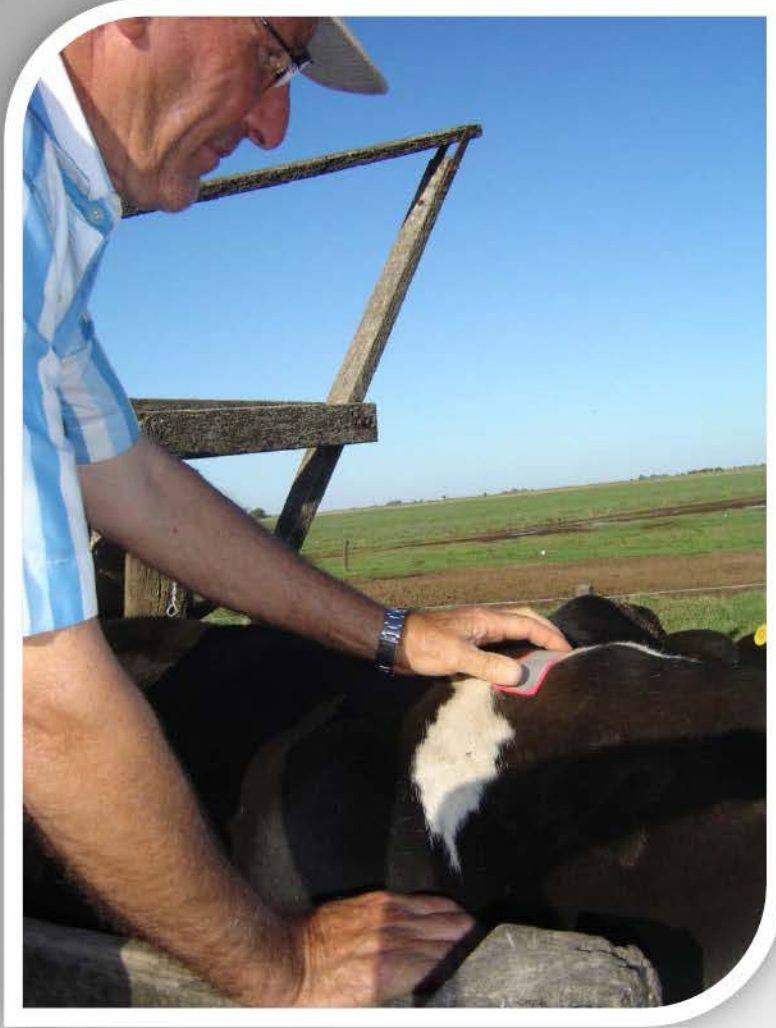
Dónde se aplica?

El detector debe ser aplicado de forma transversal a la columna vertebral, entre la cadera y la cabeza de la cola.

LUGAR DE APLICACIÓN

FASCO® AP





Cuando se aplica?

Aplicar el detector 25 días después de la parición.

También se puede aplicar después de la inseminación para identificar la repetición del celo y para otros usos de manejo (ej. IATF – en el repaso).



Cómo se aplica?

1. Almacenamiento:

De 10 a 15 minutos antes de la aplicación, mantener los detectores a temperatura cálida. La temperatura ideal es de 37° (temperatura corporal).

Recomendamos colocar los detectores y una botella con agua caliente ***dentro de una conservadora y/o mantenerlas dentro del bolsillo de la campera*** si aplicaremos una cantidad menor. El calor activa el adhesivo para una optima adherencia en bajas temperaturas. En estas condiciones, el producto podrá ser utilizado en cualquier tipo de condición climática.



2. Limpieza:

Eliminar el pelo suelto del animal con un cepillo o una rasqueta de manera enérgica. Luego, limpiar la superficie en dónde se va a aplicar el detector con un trapo de algodón.



Atención: Asegurarse que el pelo debe estar seco, sin arena, aserrín, tierra, aceite o humedad.



3. Pegado – Pasos:

1. Pegar el detector de una punta a la otra,



2. Presionar fuertemente todo el detector realizando movimientos de avance y retroceso con las manos,



3. Con el borde de la manos presionar las puntas del detector,



4. Con la yema de los dedos terminar de apretar el detector asegurándose que se haya adherido correctamente.

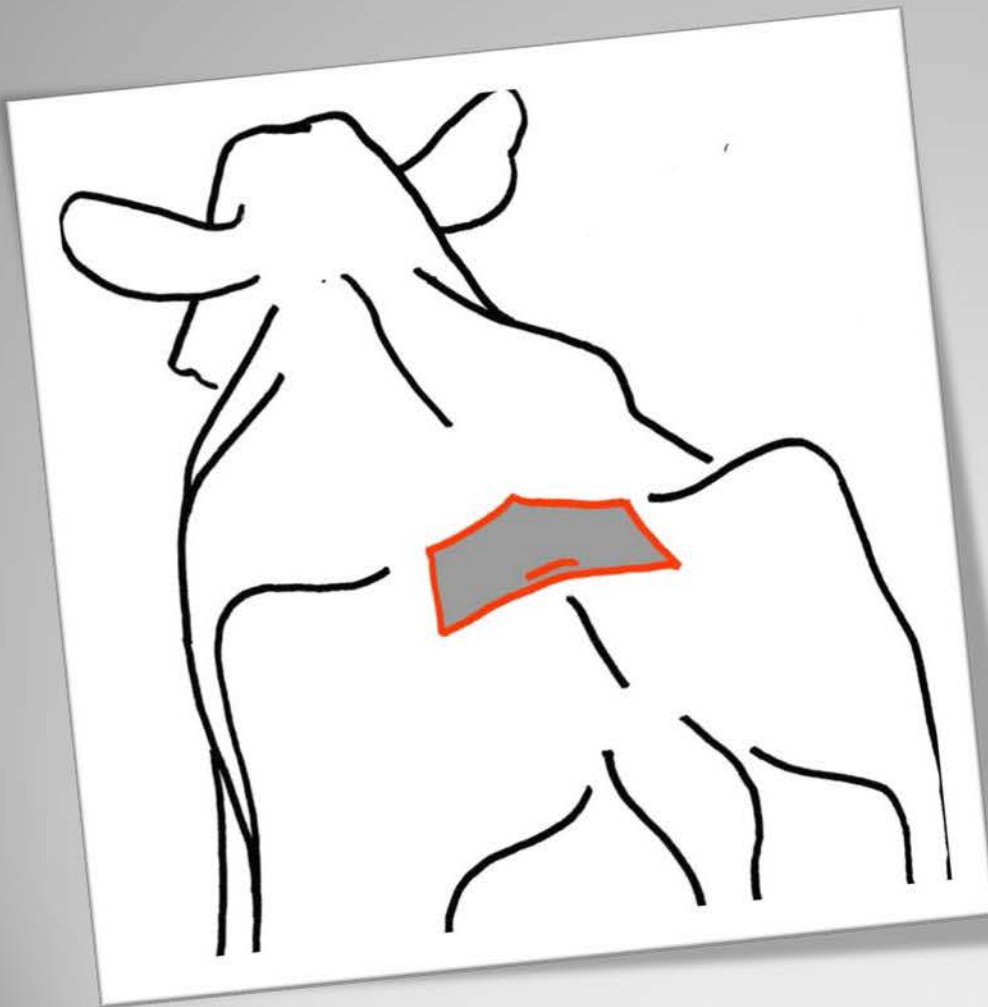
Atención: Aplicar el detector cerca del mediodía o primera hora de la tarde, así el pelo se encuentra libre de humedad.



4. Visualización:

El producto esta listo para detectar celo. El color base fluorescente (naranja, amarillo, fucsia o verde) comenzará a visualizarse después de la primer monta. El animal deberá ser inseminado luego de varias montas; cuando el color base fluorescente predomine.





Recordar!

- .En época de moscas colocar el detector más atrás para evitar que con el movimiento de la cola se despinte la superficie del producto, llevando a falsas interpretaciones.
- .En vacas pequeñas, pegar el detector más adelante.
- .Si el pelo de animal se encuentra largo, recortarlo **dejando 3 cm. como mínimo**, para dar una base de pegado.
- .No aplicar en caso de lluvia.
- .Aplicado correctamente, el detector permanecerá en su lugar por semanas.
- .Utilizar la variedad de colores para contrastar el color del animal.

**PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE INFORMACION FASCO AP EN
INNOVACION REPRODUCTIVA PARA VETERINARIOS
ETIQUETA DETECTOR DE CELO FASCO AP**

DIFERENTES USOS EN LOS SISTEMAS DE MANEJO EN RODEOS DE CARNE Y LECHE

FIG 1. MONITOREO DEL ESTADO DE CELO PARA FORMAR RODEOS

Se trata de seleccionar anticipadamente, animales ginecológicamente aptos y sexualmente cíclicos, para formar un rodeo eficiente previamente a la reproducción. También en vacas vírgenes encuentre la pubertad sexual.

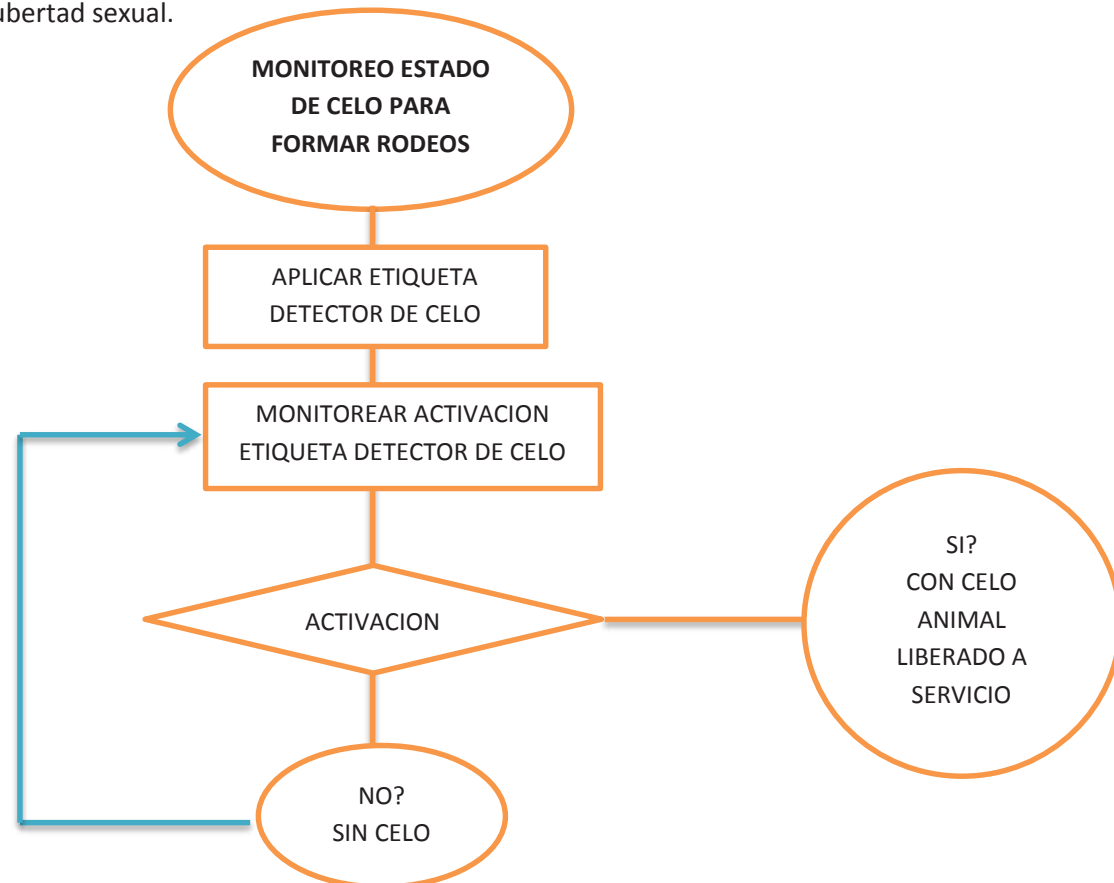


FIG 1 BIZ. MONITOREO DEL ESTADO DE CELO PARA FORMAR RODEOS

Aplique la Etiqueta Detector de celo posterior al parto para determinar el intervalo entre el parto y el primer celo fértil.

Si lo desea puede pegar otra Etiqueta Detector de Celo en un lugar del animal con la anotación del número de días transcurridos (ralle la pintura metalizada con una punta para escribir). Determine el estado corporal con esta información para conocer la eficiencia reproductiva.

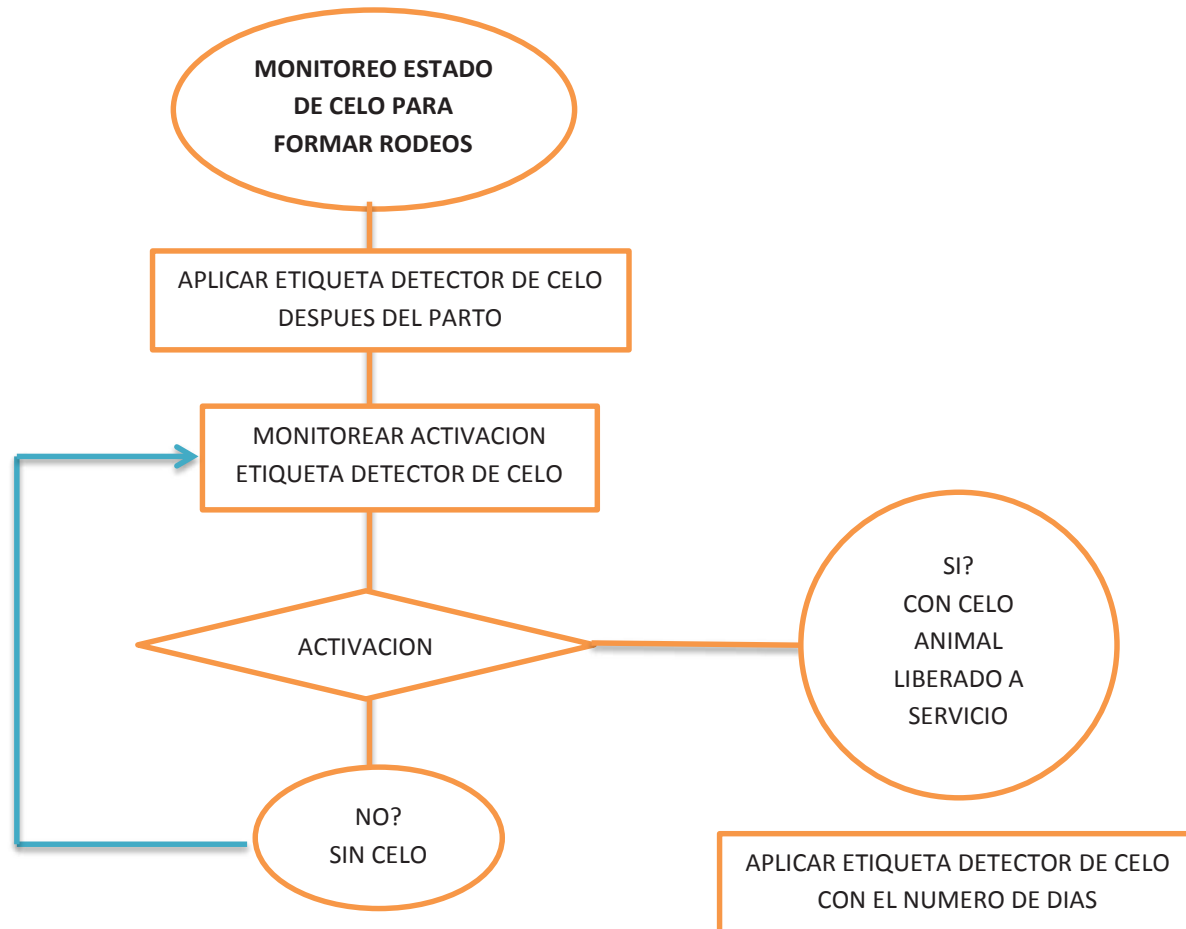
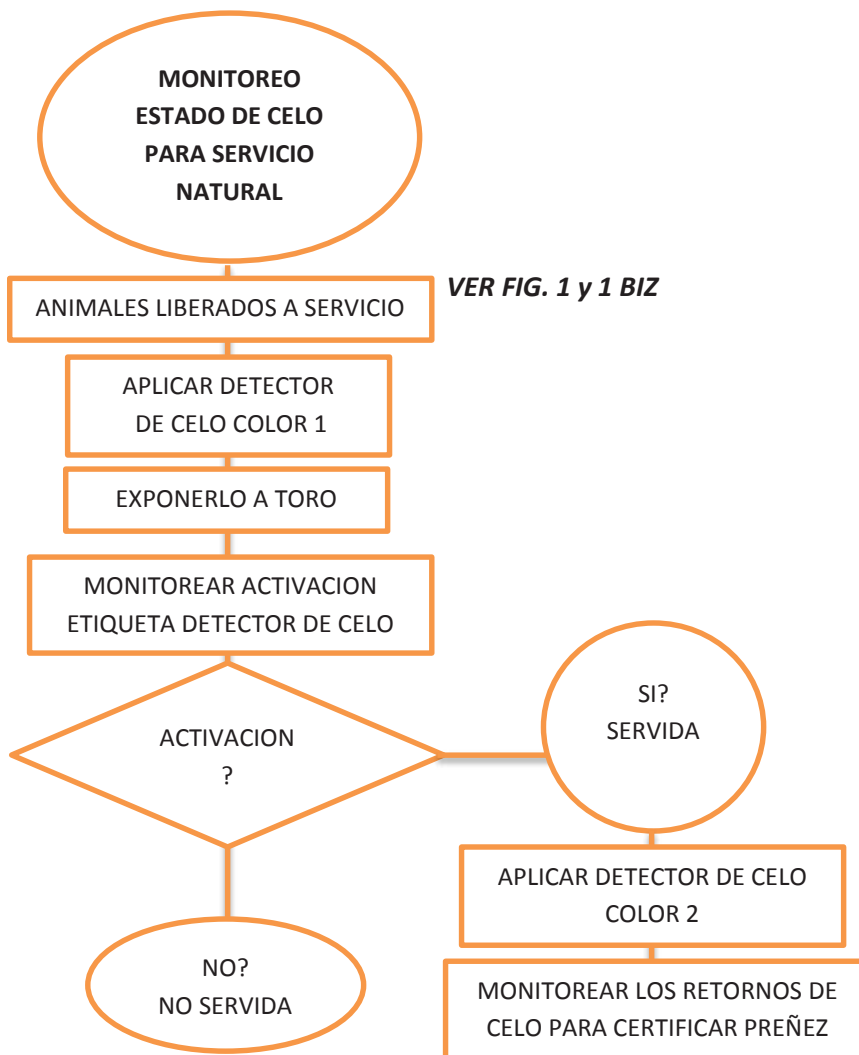


FIG 2. MONITOREO DE ESTADO DE CELO PARA SERVICIO NATURAL

El detector se fija a la grupa de las vacas hembras para determinar si las mismas fueron servidas por toros.



Después de la segunda Etiqueta Detector de Celo, siga estos pasos con cada uno de los cuatro colores para obtener información adicional, tal como el mantenimiento del embarazo o aborto.

Si no fue preñada, haga uso de cada uno de los cuatro colores disponibles para obtener información como vaca abierta (incapacidad para concebir) o enfermedades fisiológicas e infecciosas.

FIG 3. INSEMINACION ARTIFICIAL SIMPLE A CELO DETECTADO

Aplique Etiquetas Detector de Celo de un mismo color. Cuando la etiqueta es activada, inseminélo y cambie la Etiqueta por una de otro color para comprobar los resultados de la inseminación.

Si el segundo detector no se activa en los días posteriores verifique preñez.

Si el segundo detector registra actividad de monta, inseminélo nuevamente, cambie la Etiqueta por una tercera de otro color y proceda igualmente.

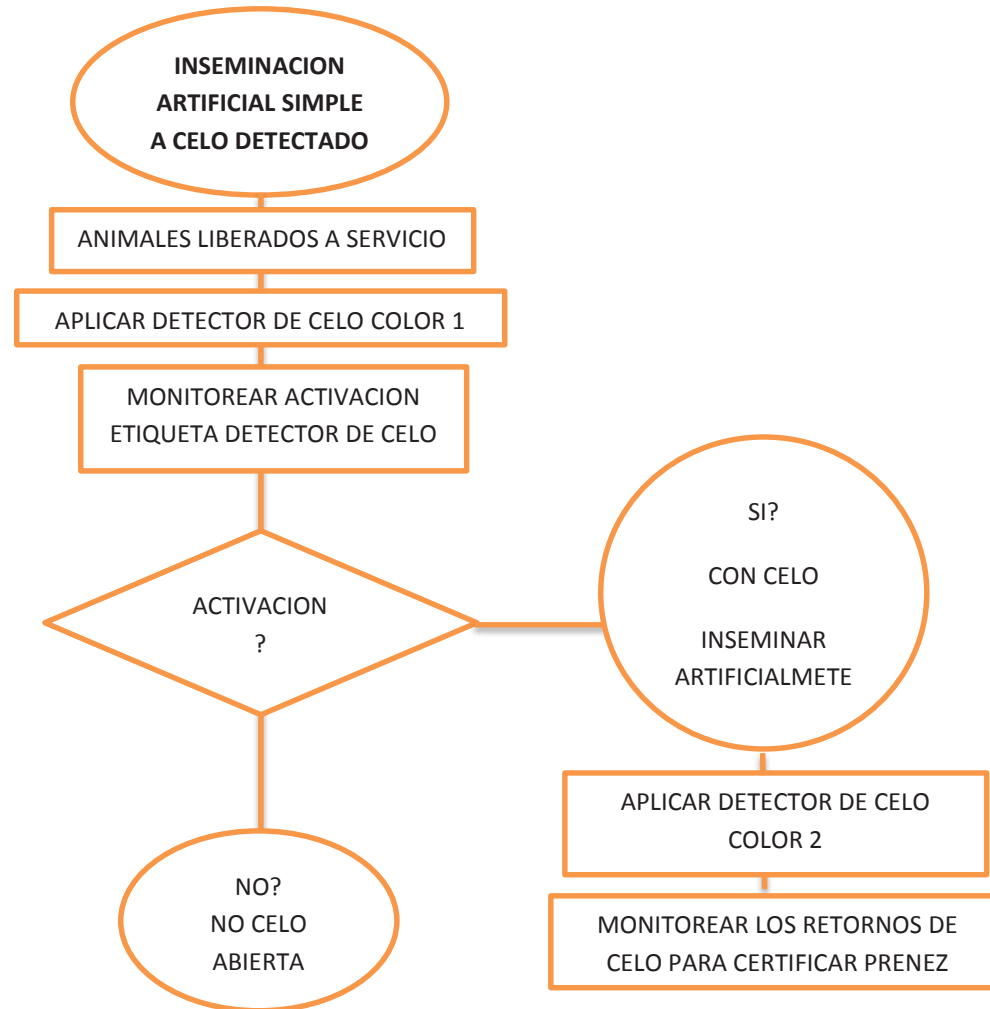


FIG 4. SINCRONIZACION SIMPLE

Con protocolo de aplicación de las Etiquetas Detector de Celo cada 14 días a todas las vacas liberadas a servicio, el usuario puede alcanzar sin dificultad el 90% de detección de celo (celos ciertos, sin disminución alguna de la tasa de concepción).

Con estos niveles de detección de celo, es muy útil el uso combinado de las Etiquetas Detector de Celo y prostaglandina, sobre todo en vaquillonas.

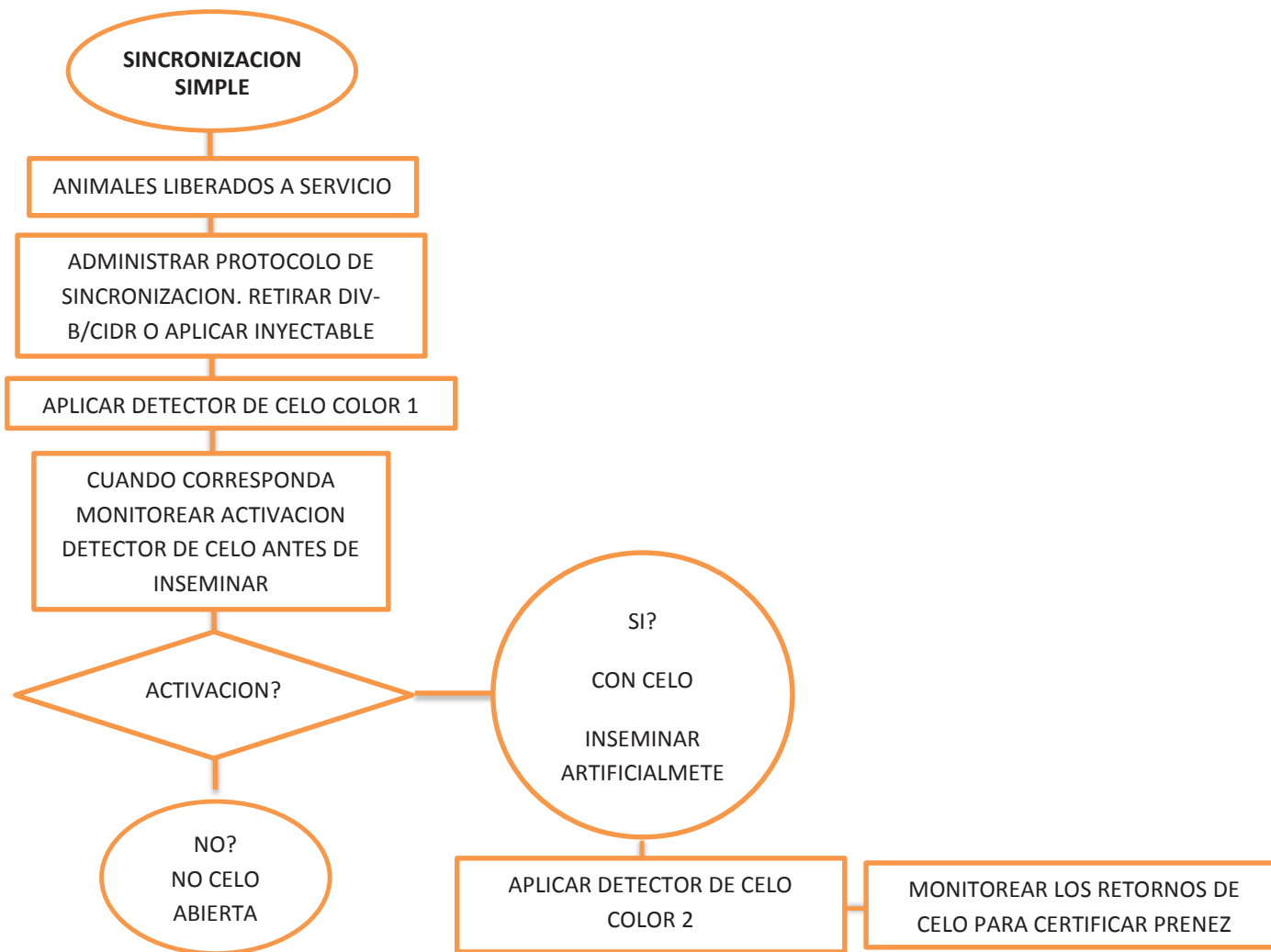
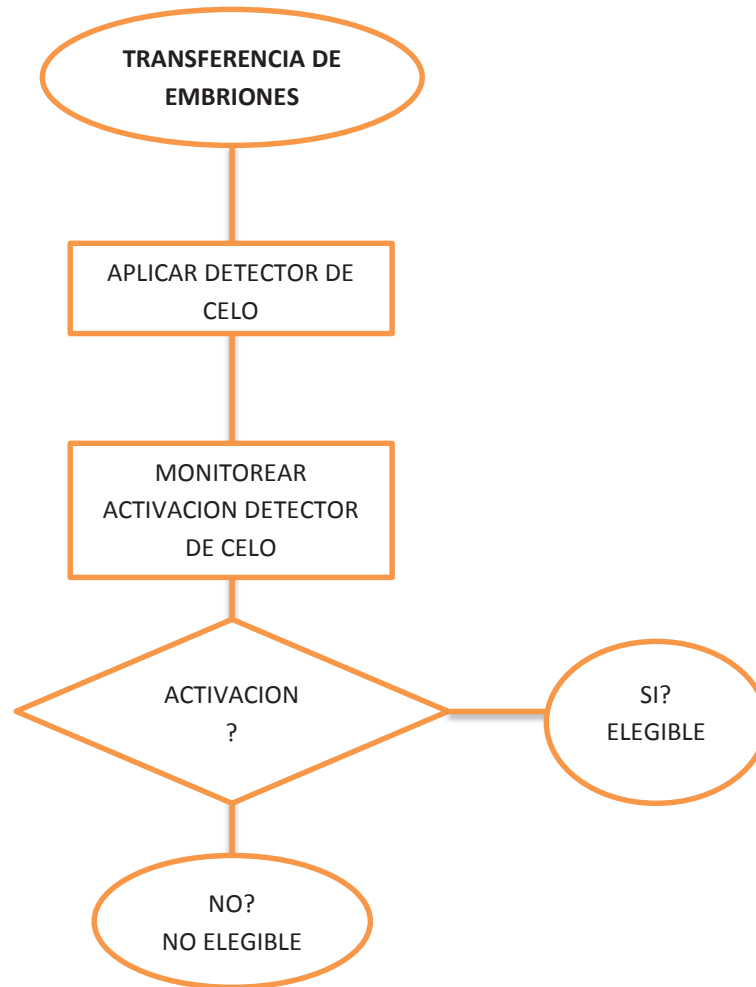


FIG 5. TRANSFERENCIA DE EMBRIONES



Realización del método en el que el estado de reproducción es la Transferencia de Embriones

El detector debe ser aplicado en las hembras potencialmente receptoras para ser utilizados en programas de transferencia de embriones. Lograremos determinar fertilidad y habilidad materna.

FIG 6. SINCRONIZACION I.A.T.F.

Al usar IATF, el colocado de una etiqueta FASCO AP cuando se extrae el dispositivo intravaginal bovino DIV-B/CIDR o se suministra el inyectable, nos permite al momento de inseminar, saber cuál vaca tendrá más probabilidad de preñarse por el grado de despintado.

Esto podría considerarse una técnica valiosa para decidir que semen usar, costo del mismo, sexado, etc., y prever los resultados de dicha IATF.

Siempre la actividad de monta queda registrada en la etiqueta FASCO AP indicando el mejor momento para inseminar usando solamente las dosis necesarias para los animales en celo.

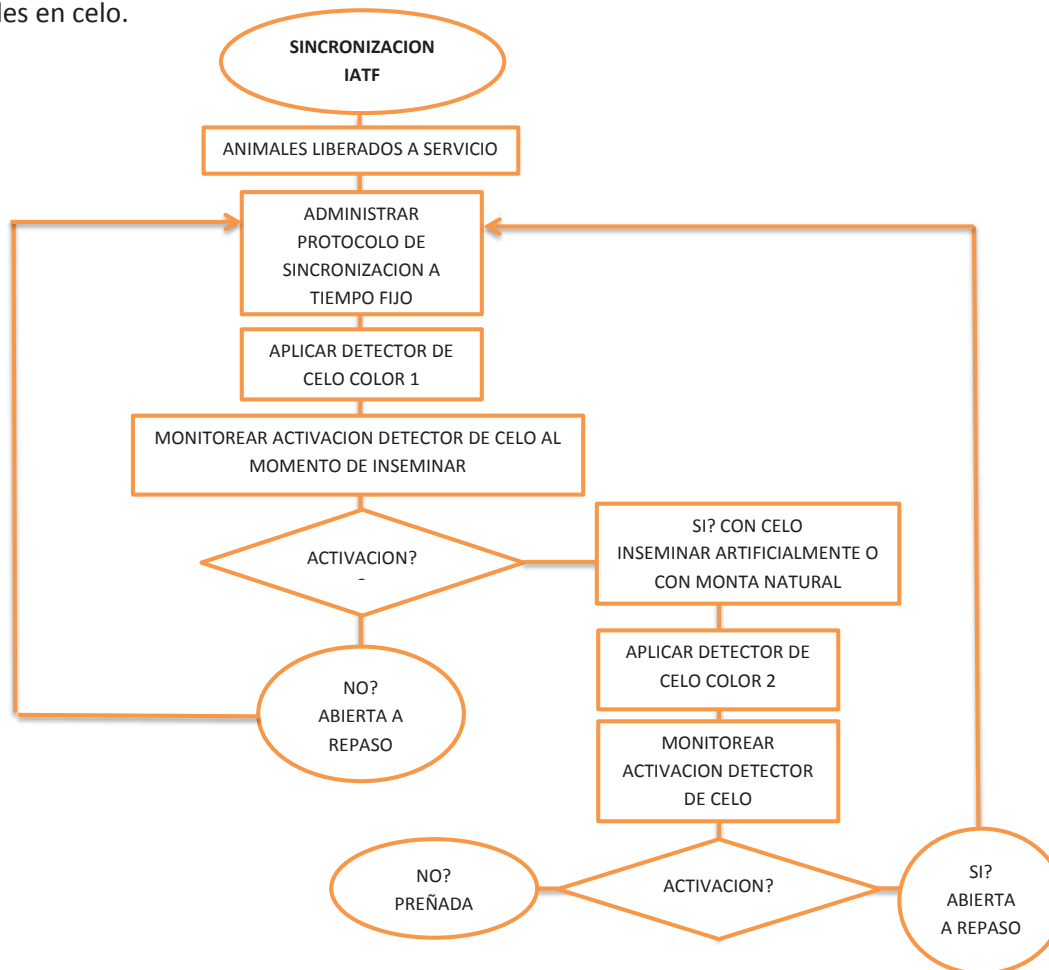
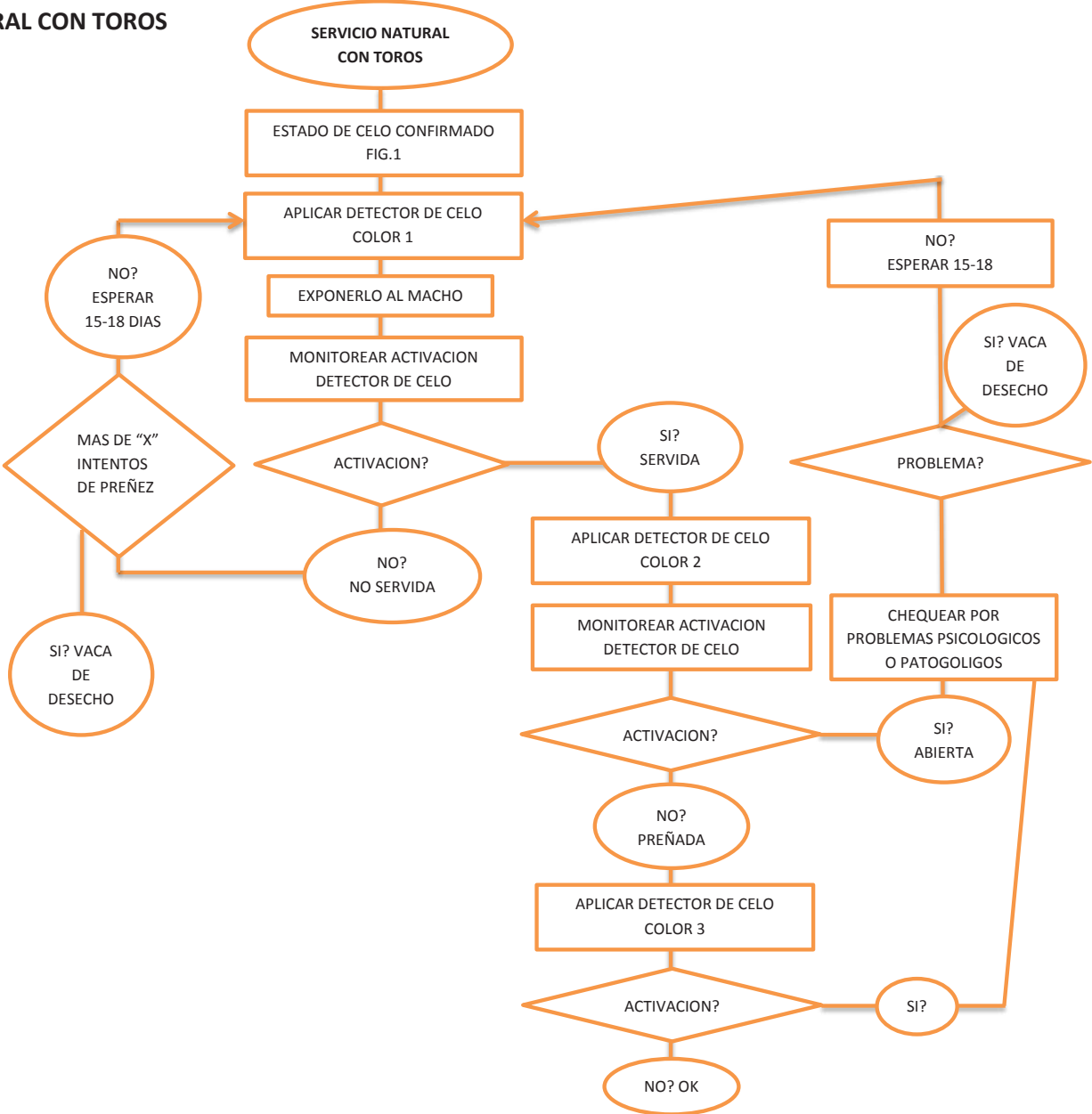


FIG. 7: SERVICIO NATURAL CON TOROS





Presentación

En sobres con 50 unidades cada uno.

Colores fluorescentes a elección: Amarillo, azul, fucsia, naranja y verde.

Contacto:

Villa Nueva

**Av. Presidente Perón 1775
(5900), Villa María, Córdoba,
Argentina.**

Tel: (0353) 4531100 / 4532100

Fax: (0353) 4536032

Comercializa y distribuye:

villanuevafull.com.ar

 **Villa Nueva**

www.villanueva.com.ar