

# FASCO® AP

## PARCHE DETECTOR DE CELO



### *Programa de transferencia de información*

Dicho programa presenta el **"Parche Detector de Celo"** como herramienta reproductiva y aporta el uso innovador del mismo en un resumen actualizado de las nuevas tendencias en las técnicas de manejo reproductivo.

Esta información está disponible para quienes busquen eficiencia en la producción de sus rodeos con la incorporación de tecnología y trabajo en conjunto, para alcanzar el máximo potencial de sus animales.

El objetivo es que veterinarios, productores, asesores veterinarios y referentes del sector productivo y comunicacional, tengan acceso al **"Programa de Transferencia de Información FASCO AP"** para reflexionar, debatir e innovar acerca de cómo se puede gestionar el desafío

de un nuevo manejo reproductivo en la **producción de carne y leche** para alcanzar mayor nivel de productividad con los recursos disponibles.

Sabemos que este traspaso de información promoviendo el **"Programa de Transferencia de Información FASCO AP"** además del aporte de conocimiento y apoyo brindado desde su empresa, generará la comercialización de esta herramienta agregando valor económico a su negocio.

Esperamos que se sumen a la difusión de esta tecnología y que prontamente el **Parche Detector de Celo FASCO AP** sea parte de su negocio, además de la satisfacción de transmitir soluciones a través del conocimiento.

**Comprá on line**   
[villanuevafull.com.ar](http://villanuevafull.com.ar)

  
**Villa Nueva**  
[www.villanueva.com.ar](http://www.villanueva.com.ar)

## **Reproducción animal usando los Parches Detector de Celo FASCO AP**

**Encontrar el momento oportuno del celo es la tarea más importante en la reproducción animal.**

El **Parche Detector de Celo FASCO AP** es una herramienta tecnológica que brinda registro de la actividad de monta provocado por el estado de celo, indicando al profesional el momento ideal para inseminar artificialmente.

El **Parche Detector de Celo FASCO AP** es un método sencillo y efectivo de utilizar; hace que la inversión en reproducción sea más rentable y competitiva; aumenta considerablemente los porcentajes de preñez; facilita y simplifica el manejo; brinda seguridad en la toma de decisiones.

### **Se utiliza para:**

- **Inseminación artificial a tiempo fijo (IATF)**
- **Formar rodeos aptos**
- **En posparto para determinar el primer celo fértil**
- **Servicio natural con toros**
- **Inseminación artificial a celo detectado**
- **Sincronización simple**
- **Transferencia de embriones**
- **Determinar ciclo estral / Estado de Pubertad**
- **Confirmar preñeces**

Los **protocolos IATF** (Inseminación Artificial a Tiempo Fijo) fueron creados debido a los inconvenientes para detectar celo y son muy utilizados en los rodeos de **cría para carne**. El desafío es **INNOVAR** para mejorar los resultados; pegue un **Parche Detector de Celo FASCO AP** al retirar el **DIB** (Dispositivo Intravaginal Bovino) o al aplicar inyectables. Luego **insemine los animales que demostraron celo con un semen de primera calidad y el resto con un semen más económico.**

Otra **alternativa posible** es **inseminar solamente los animales que demostraron celo.** Con los que no demostraron celo, repetir este manejo usando nuevos parches. De esta forma usted obtendrá altísimos porcentajes de preñez

Los ahorros obtenidos por el uso de los parches **FASCO AP** considérelos una **técnica valiosa** para reasignar los recursos disponibles. Ejemplo, calidad de semen a utilizar, semen sexado?, etc.; y prever mejor los resultados de la **IATF**.



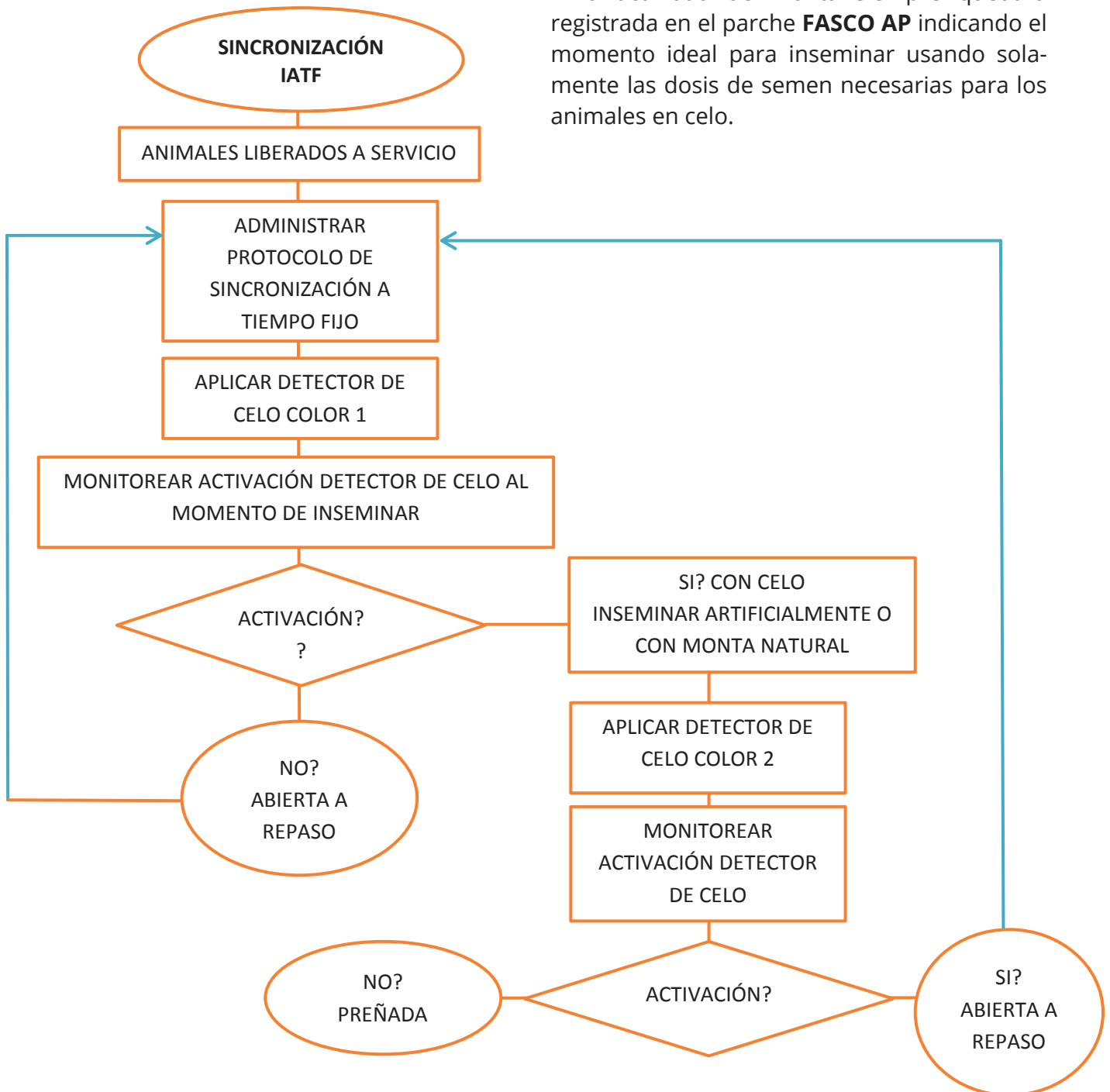
## Diferentes usos en los sistemas de manejo en rodeos de carne y leche

**FIG 1. Sincronización I.A.T.F.**

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

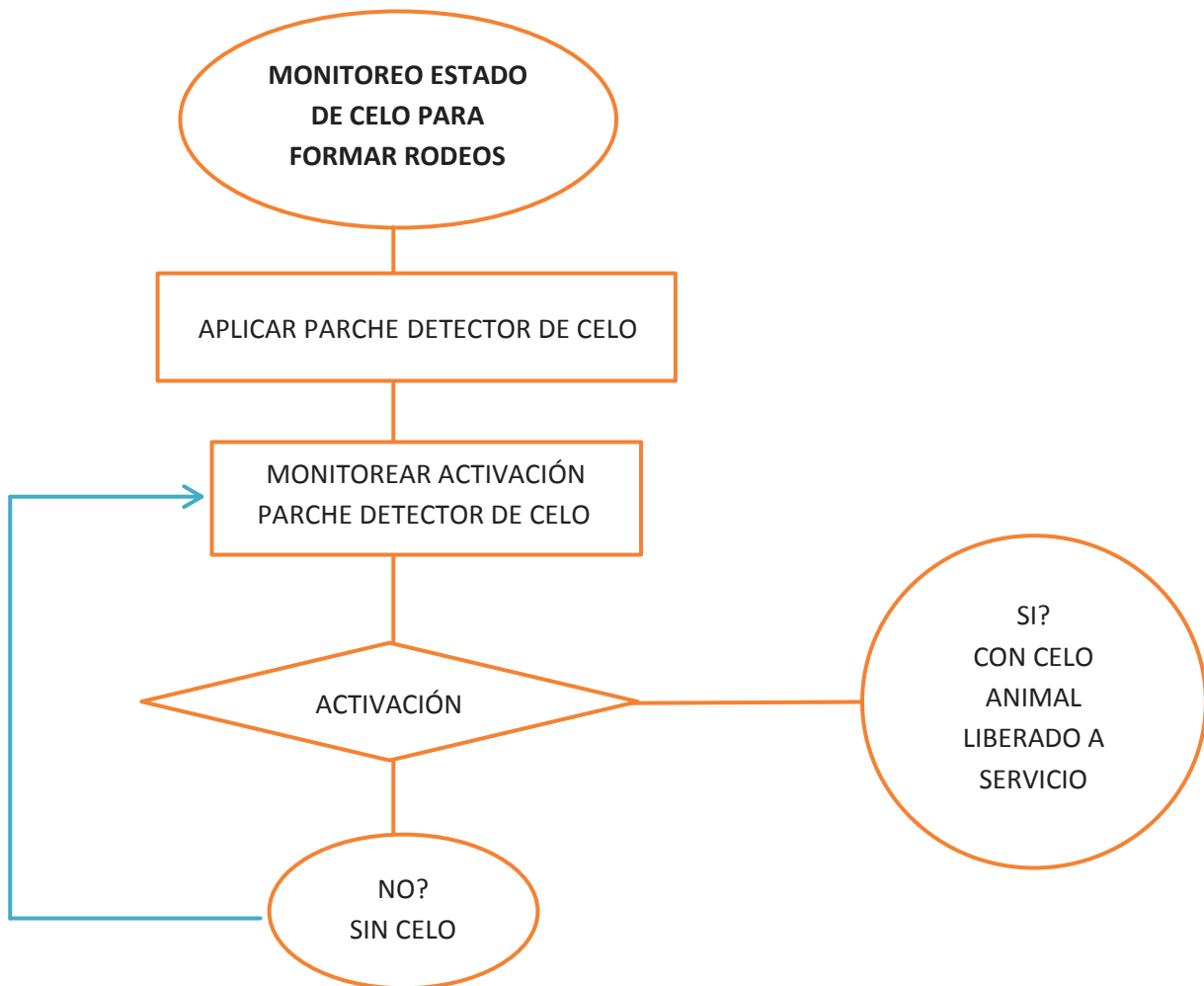
Esto podría considerarse una técnica valiosa para decidir que semen usar, costo del mismo, sexado, etc., y prever los resultados de dicha IATF.

La actividad de monta siempre quedará registrada en el parche **FASCO AP** indicando el momento ideal para inseminar usando solamente las dosis de semen necesarias para los animales en celo.



**FIG 2. Monitoreo del estado de celo para formar rodeos**

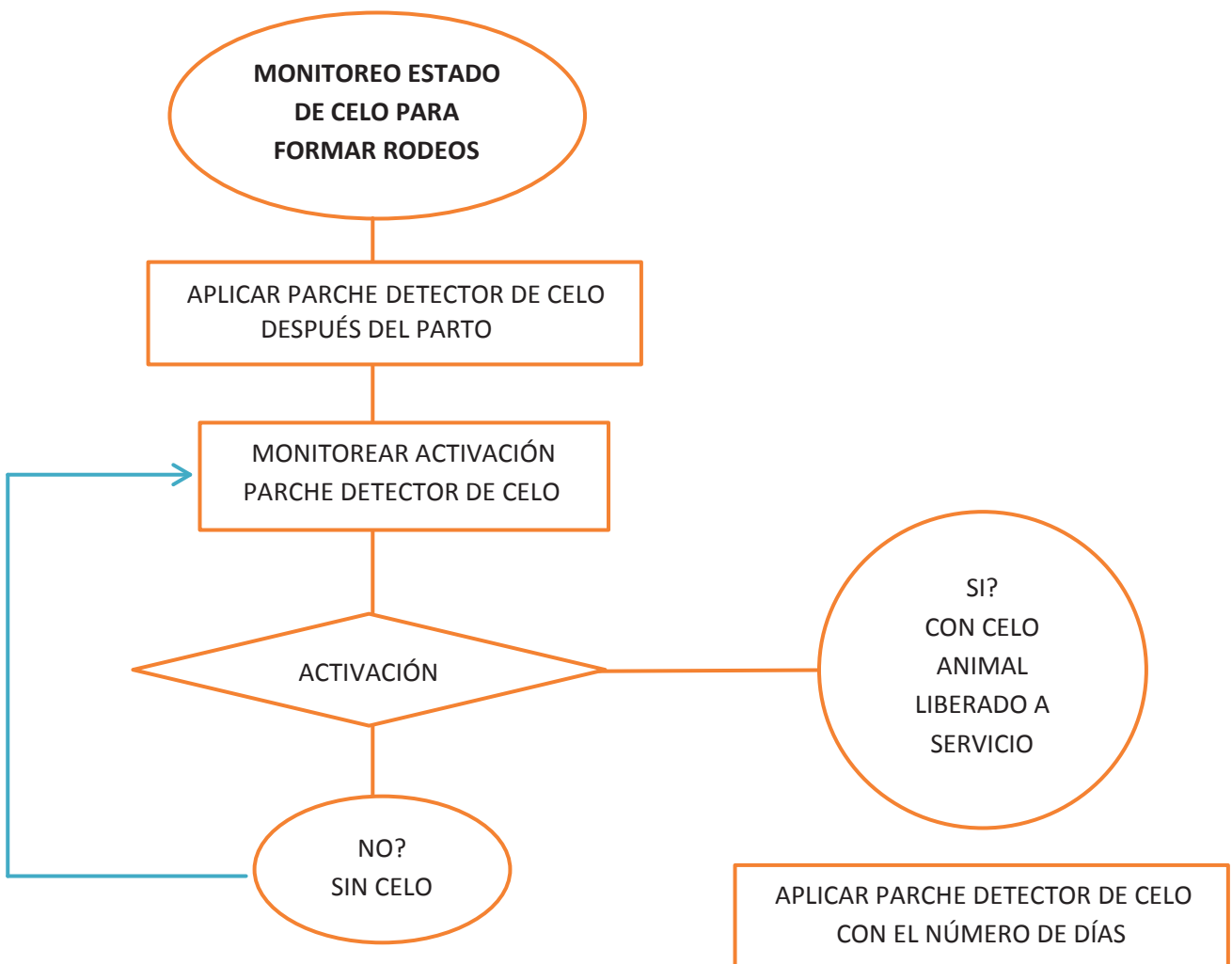
Se trata de seleccionar anticipadamente, animales ginecológicamente aptos y sexualmente cíclicos, para formar un rodeo eficiente previamente a la reproducción. También en vacas vírgenes para encontrar la pubertad sexual.



**FIG 2 BIZ. Monitoreo del estado de celo para formar rodeos**

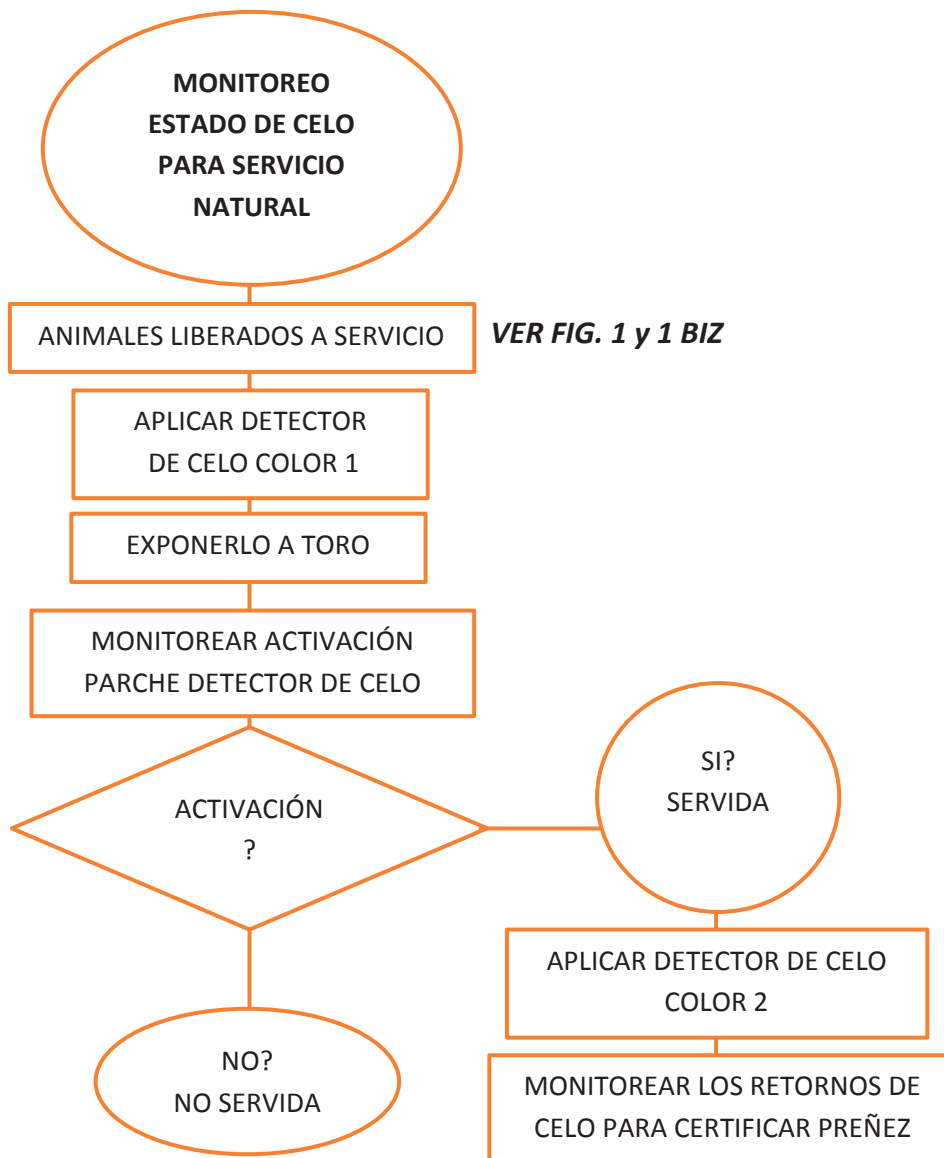
Aplice el Parche **Detector de Celos FASCO AP** posterior al parto para determinar el intervalo entre el parto y el primer celo fértil.

Si lo desea puede pegar otro **Parche Detector de Celos FASCO AP** 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 3. Monitoreo de estado de celo para servicio natural

El Parche Detector de Celos FASCO AP se fija a la grupa de las vacas hembras para determinar si las mismas fueron servidas por toros.

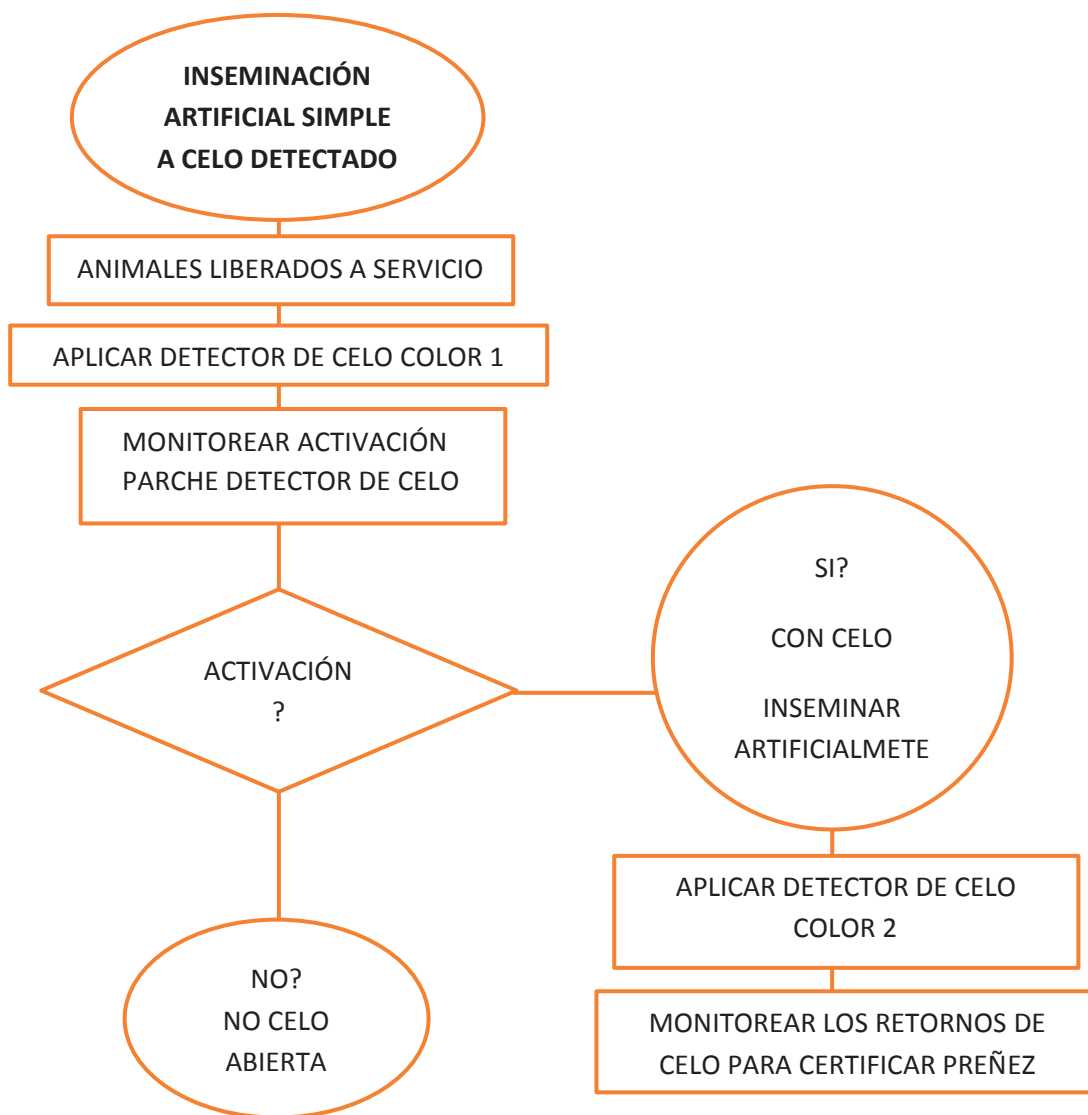


Después del segundo **Parche Detector de Celos FASCO AP**, siga estos pasos con cada uno de los cinco colores para obtener información adicional, tal como el mantenimiento del embarazo o aborto

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

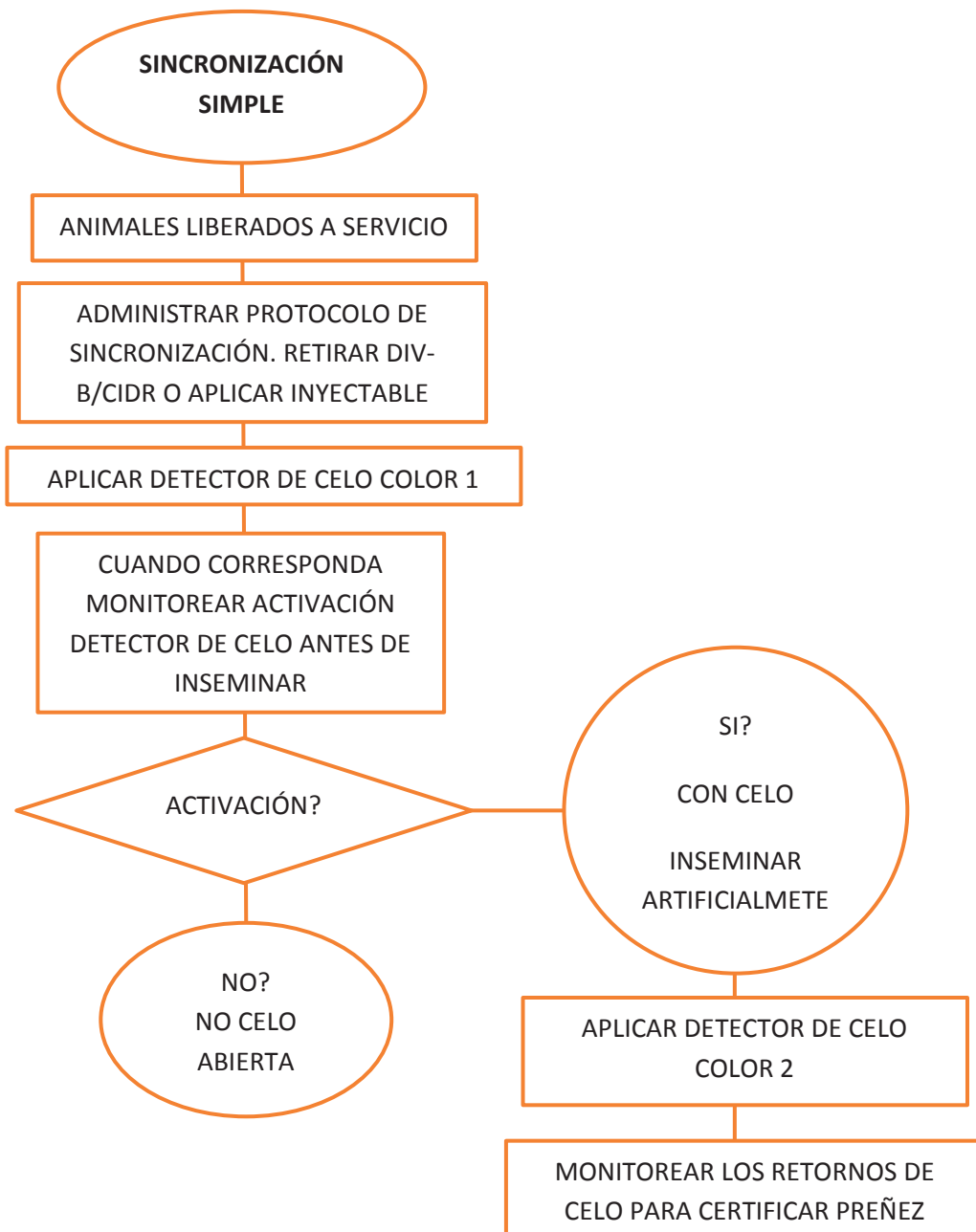
### FIG 4. Inseminación artificial simple a celo detectado

Aplique el **Parche Detector de Celo FASCO AP**. Cuando el parche es activado, insemine el animal y cambie el parche por uno nuevo de otro color para comprobar los resultados de la inseminación. Si el segundo parche no se activa en los días posteriores, verificar preñez. Por el contrario, sí el segundo parche registra actividad de monta, inseminelo nuevamente; luego cambie el parche por un tercero de otro color y proceda de la misma forma.



### FIG 5. Sincronización simple

Con el protocolo de aplicación del **Parche Detector de Celos FASCO AP** 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 del **Parche Detector de Celos FASCO AP** y prostaglandina, sobre todo en vaquillonas.

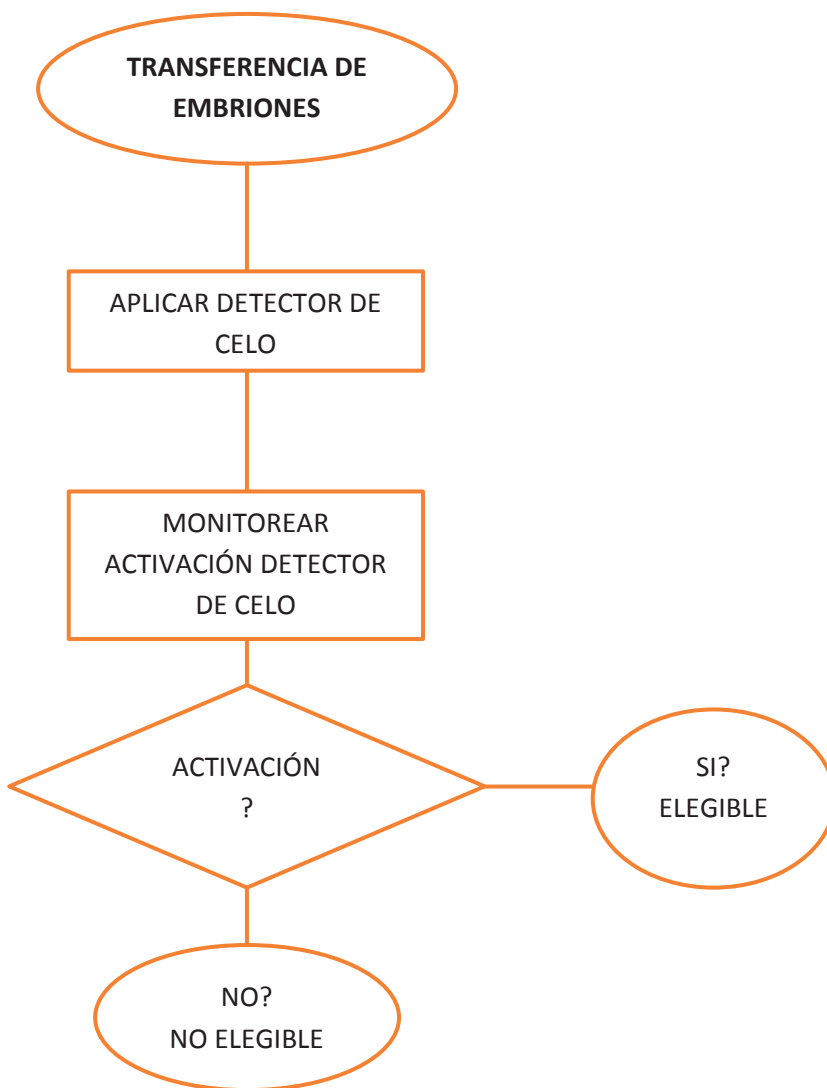




### FIG 6. Transferencia de embriones

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

El Parche Detector de Celos FASCO AP debe ser aplicado en las hembras potencialmente receptoras para ser utilizados en programas de transferencia de embriones. De esta forma, lograremos determinar fertilidad y habilidad materna.



**FIG 7. Servicio natural con toros**

