

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

FIG 1. Sincronización I.A.T.F.

La **IATF** (Inseminación Artificial a Tiempo Fijo) fue creada debido a los inconvenientes para detectar celo y es muy utilizada 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 **CIDR / 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 artificialmente 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 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.

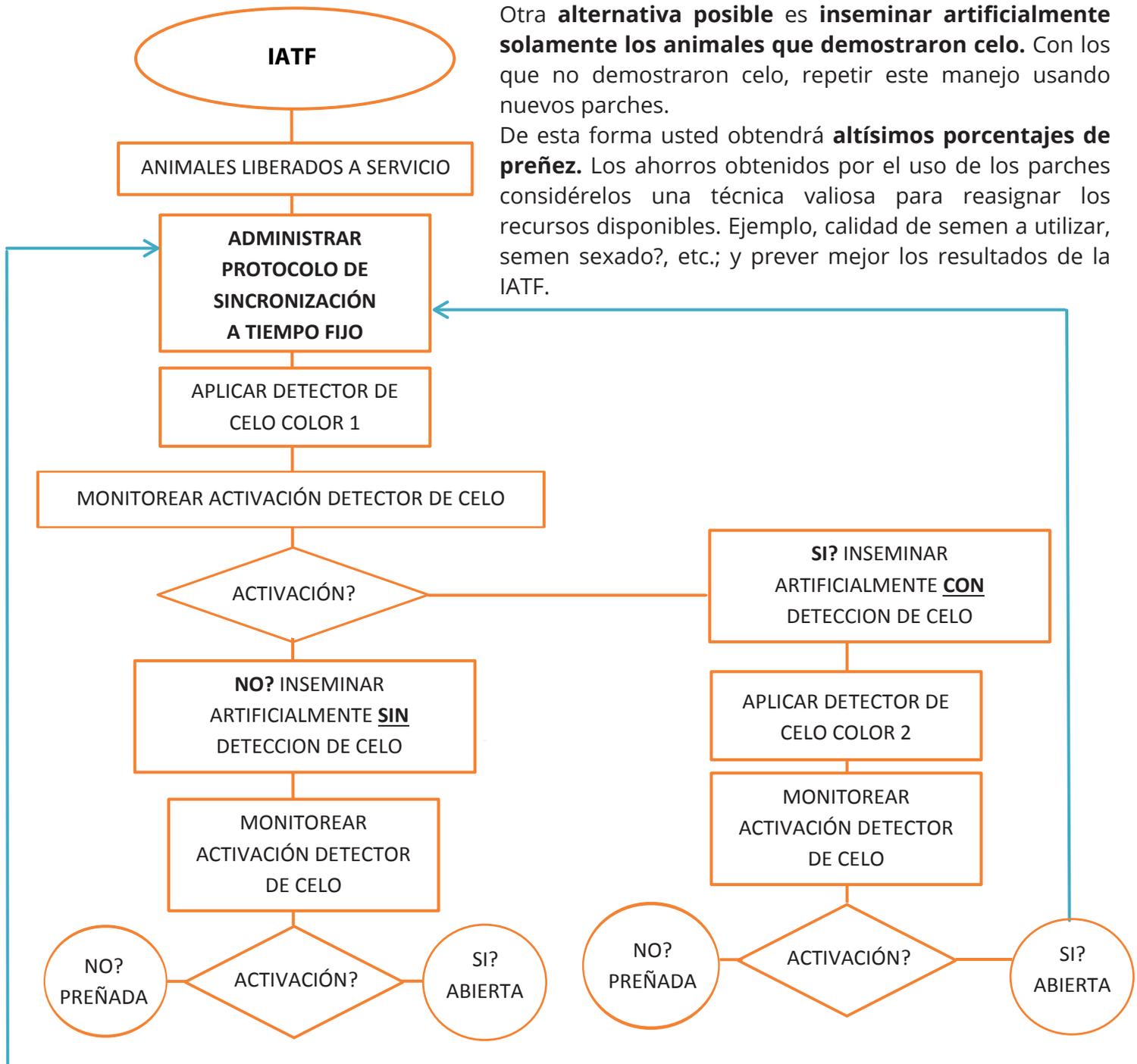


FIG 2. Monitoreo del estado de celo para formar rodeos

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.

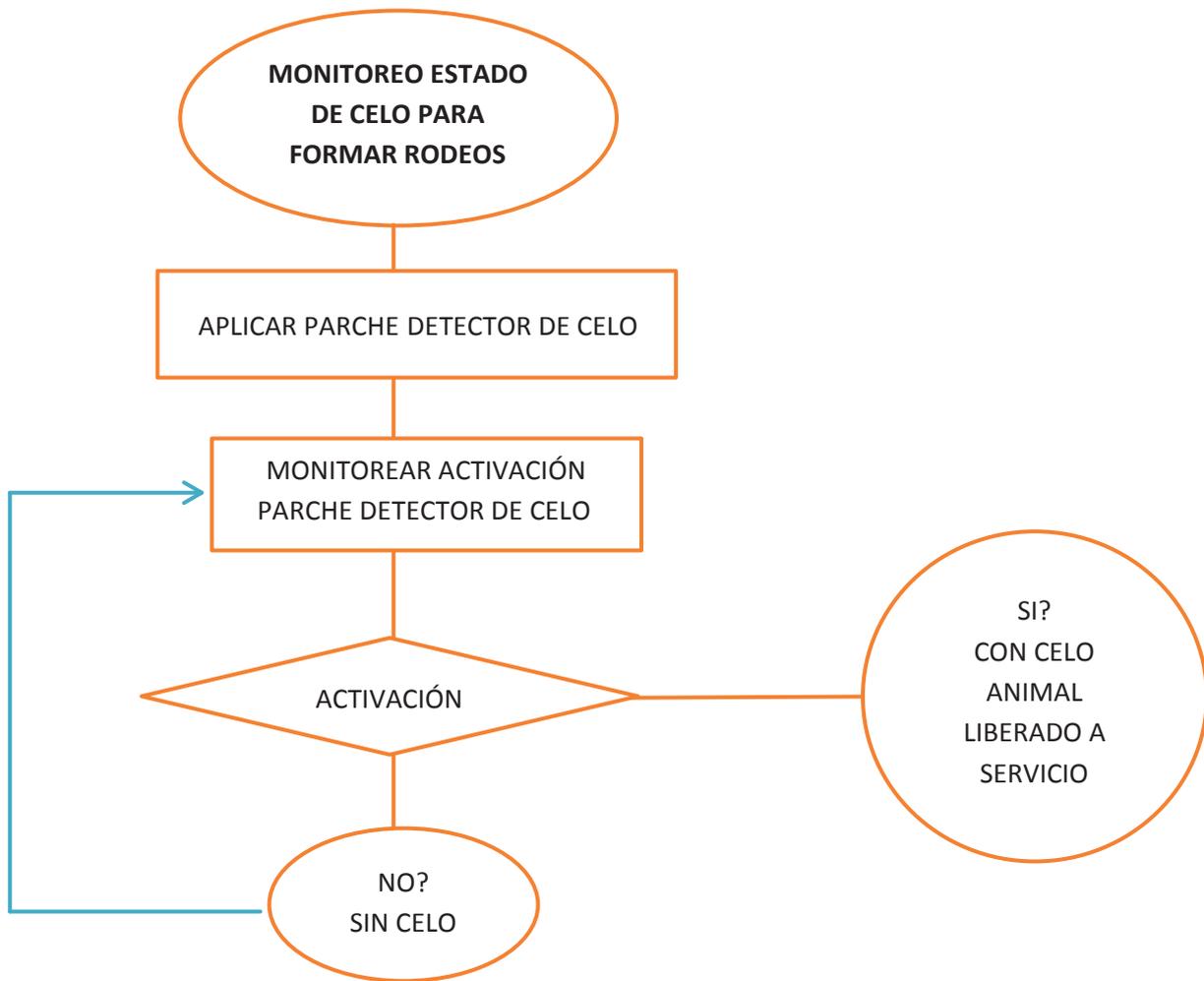


FIG 2 BIZ. Monitoreo del estado de celo para formar rodeos

Aplique 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.

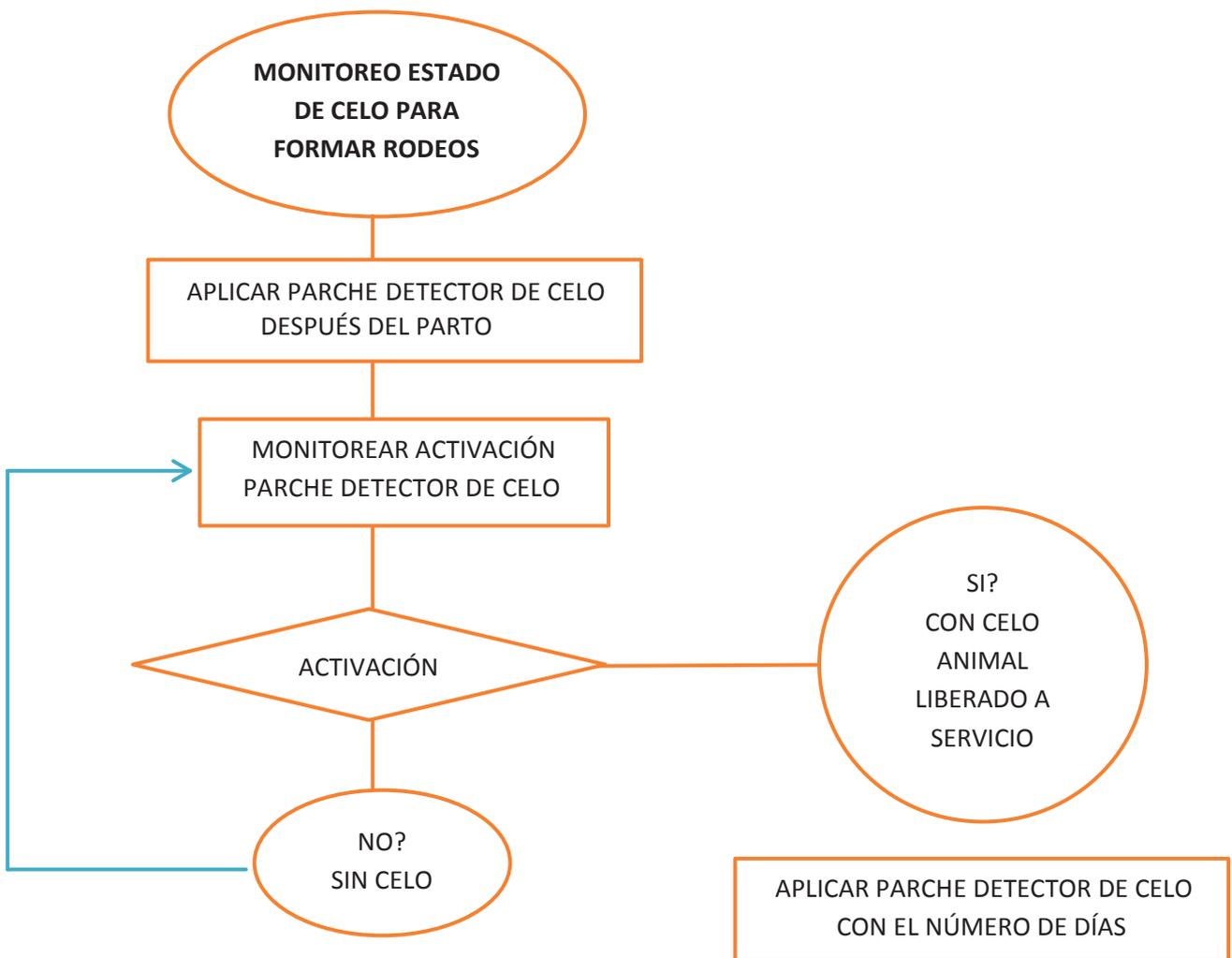
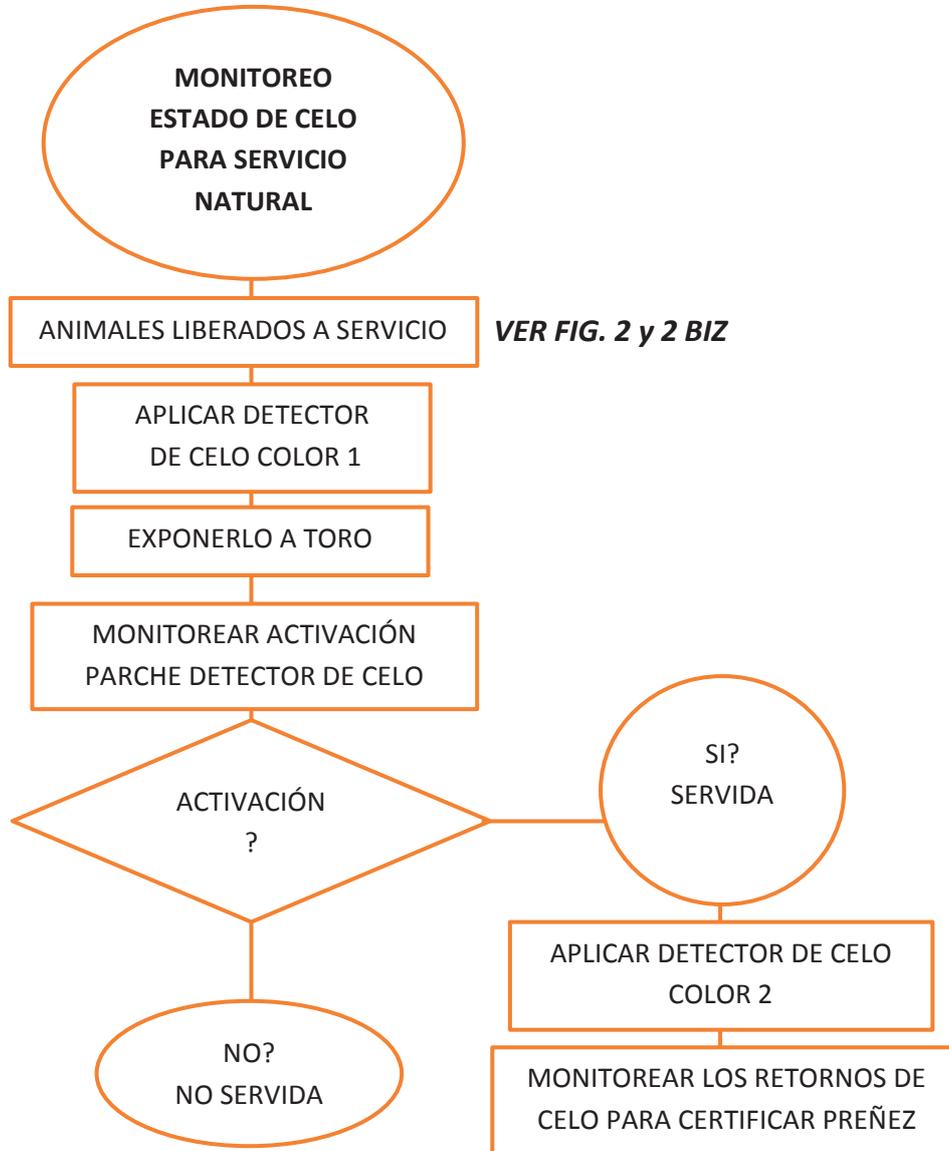


FIG 3. Monitoreo de estado de celo para servicio natural

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.

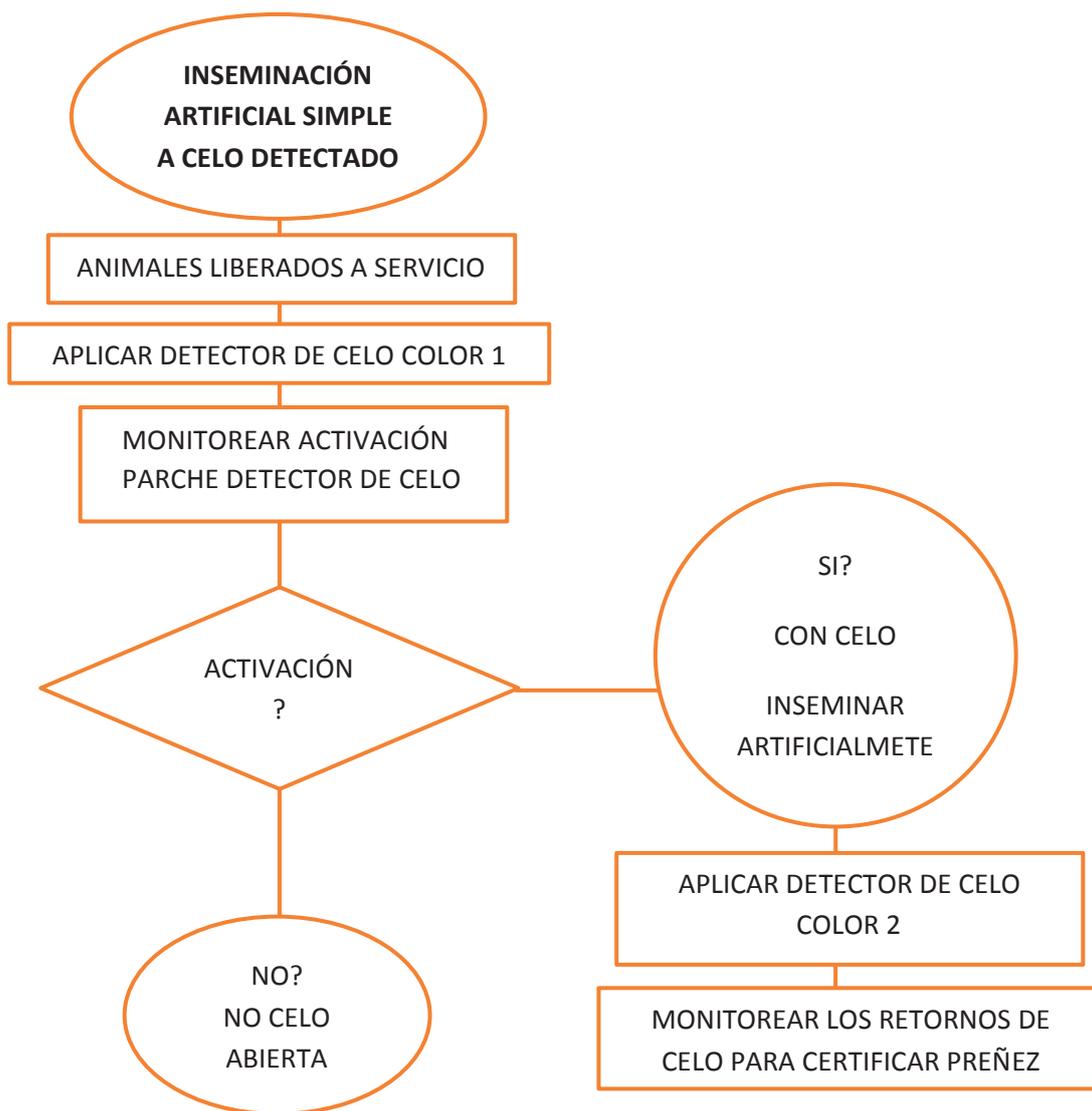


FIG 5. Sincronización simple

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.

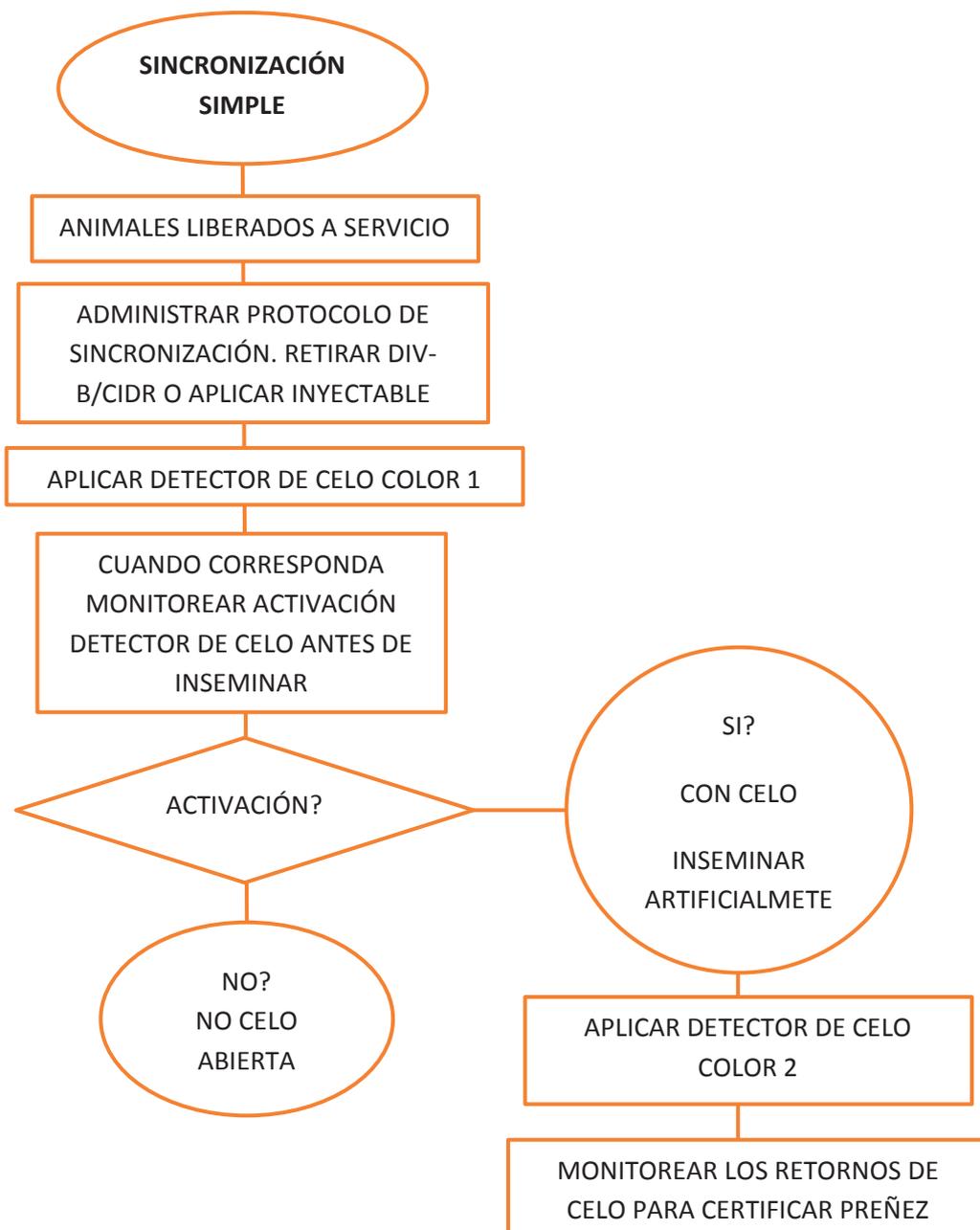


FIG 6. Transferencia de embriones

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.

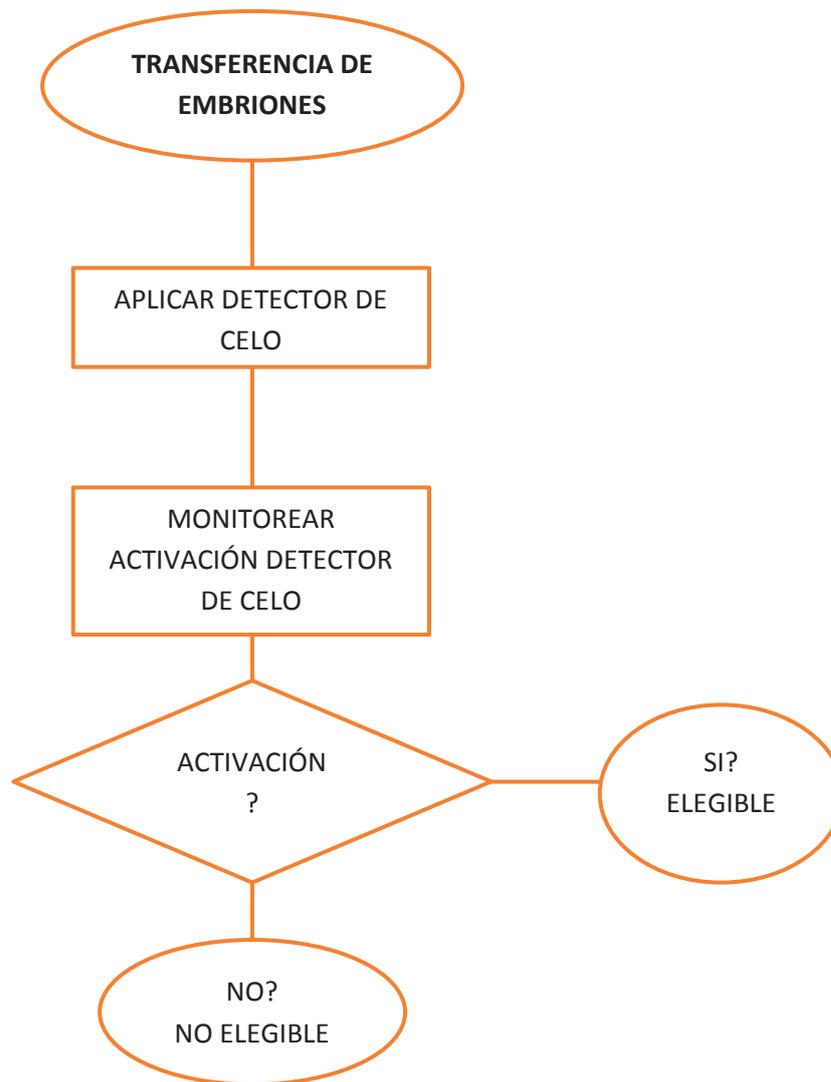


FIG 7. Servicio natural con toros

