



A.DAMI  
INCUBADORAS

Manual de incubación  
Modelos AP

[www.incubadorasadami.com](http://www.incubadorasadami.com)

# Huevos aptos para la incubación.

Los huevos para la incubación deben ser seleccionados. Pero, empecemos por los animales que ponen los huevos. En aves, se deben tener por cuatro (4) hembras un (1) macho. Una vez que las aves se juntan **se debe esperar 10 días para que el embrión aparezca en los huevos que ellas pongan.** De esta manera todos los huevos estarán fertilizados.

Una vez **transcurridos los 10 días de enamoramiento empezamos a tener huevos con embriones** y los comenzamos a juntar. Estos, deben almacenarse acostados rotándolos al menos 1 vez por día, durante no mas de 7 días en verano y 10 en invierno; a una temperatura entre **12° C y 14° C, donde se detiene el crecimiento del embrión.** Así, es muy posible que nazcan todos juntos.

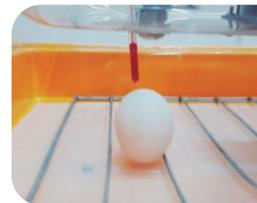
Cuando el primer huevo recolectado cumple 7 días en verano o 10 en invierno, **no pueden esperar mas fuera de la incubadora.** Antes de poner los huevos en la incubadora, **los seleccionamos descartando los deformados, sucios, los demasiado chicos y rotos.** Los huevos no se pueden lavar ni desinfectar. Ahora si, preparemos la incubadora.



## Colocación de agua.

Se agrega a través del compartimento, aproximadamente 2,5 litros de agua o **hasta alcanzar la marca provista por la incubadora.** Se agrega cada vez que sea necesario para mantener el nivel del agua en la marca

Marca de nivel del agua



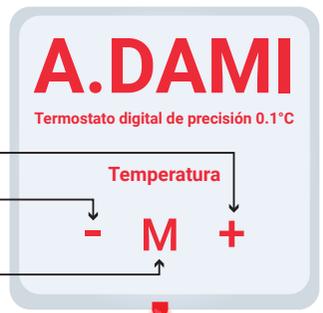
Hasta 1 cm

## Termómetro de control.

La incubadora cuenta con un orificio en la parte superior que permite introducir un **termómetro especial.** Este, **se introduce hasta un centimetro de los huevos dejándolo durante toda la incubación.** La temperatura en este punto debe ser de 37,8° C. pudiendo variar en 0,2° C.



# Termostato digital con termómetro



En 0,1° C { Aumentar temperatura  
Disminuir temperatura

Posicionar volteo

Encendido: **calentando**  
Parpadeando: **regulando**  
Apagado: **enfriando** } Estados del LED

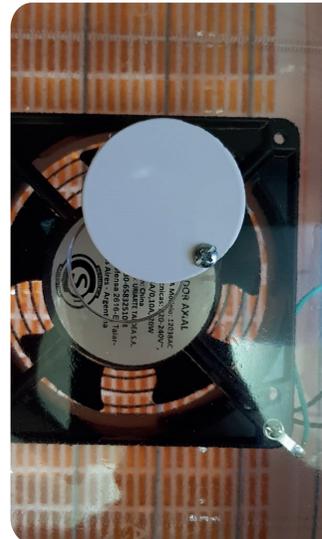
## Regulación de la temperatura

Enchufamos la incubadora y esperamos que alcance los 38° C calibrados en la fabrica. En ese punto el LED comenzara a parpadear indicando que se alcanzo la temperatura. Dejamos funcionar la incubadora 15 minutos con el led parpadeando.

**A modo de ejemplo:** Si la incubadora se encuentra a 38,8° con el LED parpadeando y quisieramos disminuir 0,8°, deberiamos presionar 8 veces seguidas el boton de disminución. Esperamos 15" para que se registre el cambio en el termómetro. Una vez regulada la temperatura, esta lista para colocar los huevos.

## Regulación de humedad manual

Las incubadoras cuentan con una escotilla para regular la humedad. Cuando la escotilla está abierta la humedad baja y cuando está cerrada aumenta. Es recomendable mantener la escotilla abierta por la mitad.



## Volteo automático.

El volteo se realiza automáticamente cada 2 hs. **Los ultimos 2 dias de incubación no deben realizarse volteos.** Desconecte la ficha que se dirige a la parte inferior de la incubadora.



# Como colocar los huevos.

El total de huevos esta calculado a través de un promedio de varias especies. **Es muy importante no apilar los huevos ni sobrecargar la maquina**, deje espacio para que nazcan.



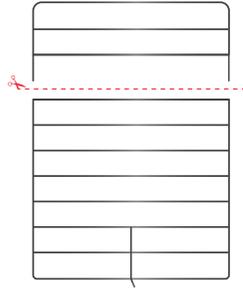
Coloque los huevos como en la imagen

# Formas de incubar.

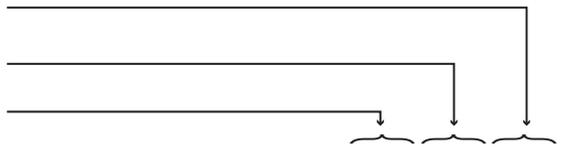
La primera y mas simple, **requiere tener todos los huevos de la misma especie. Habiendolos almacenado correctamente.** En ese caso colocamos todos los huevos el mismo dia y naceran todos juntos. Se detendrá el volteo 2 (dos) días antes del nacimiento.

En caso de tener pocos huevos o ser de distintas especies debemos dividir la incubadora en cuatro etapas, cortando los últimos 2 o 3 casilleros de la rejilla volteadora.

**Por ejemplo:** Si disponemos de pocos huevos de gallina, llenamos los compartimentos de esta forma:



- 1° compartimento el dia 1
- 2° compartimento el dia 5
- 3° compartimento el dia 10



Empezando a contar desde la derecha elegimos los compartimentos. Por ejemplo de tres rejillas en tres. De esta manera quedan conformados cuatro compartimentos. Esto es a su elección.

Es conveniente quitarle la rejilla al ultimo compartimento. Para que sea nacedora y el movimiento de los volteos no dañe las aves.



4° compartimento nacedora

Sabemos mediante la tabla de nacimiento que el día 21½ la gallina nace, **por lo tanto el día 19 dejamos de realizar volteos**; pasando el primer compartimento al cuarto, que es la nacedora, donde la rejilla se corto para ese fin.

El compartimento libre lo cargamos nuevamente, nacen en la nacedora el día 21 ½ y permanecen ahí 18 horas, luego se limpia. Así sucesivamente, pudiéndose mezclar la especies, siempre y cuando estén diferenciadas por compartimentos.

## Medidas a tener en cuenta.

Siempre se debe controlar el nivel de agua, es muy importante agregar cada cuatro días agua tibia. **Los últimos dos días se debe llenar al máximo la bandeja de agua y apagar el volteo.** Durante estos últimos dos días no se puede abrir la incubadora a menos que sea para pulverizar. **No se debe pulverizar cuando están naciendo.**

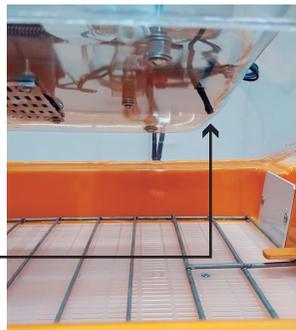
## Pulverizado de los huevos.

En clima seco es recomendable pulverizar los huevos 2 (dos) veces al día, una vez por la mañana y otra vez por la noche. Se puede pulverizar desde el día 2 y hasta 12 horas antes del nacimiento. En gallinas esto sería hasta el día 20.

## Sensor de temperatura.

La maquina cuenta con un sensor de temperatura. **Esta es una pieza muy delicada.** No debe tocarse, moverse ni romperse.

Sensor de temperatura



En todas las aves **los últimos dos días es muy importante no abrir la incubadora ni tampoco realizar volteos**, solo se puede abrir cuando hayan pasado 18 horas después de haber nacido el primero. Si se abre antes es muy posible que dejen de nacer todos los demás.

Una vez transcurridas 18 horas, sacamos todos los animales que nacieron, los calefaccionamos con una lampara de calor, le damos agua y aliemento.

Es conveniente hervir el agua para matar los germenos y conservarla en la heladera para darle de beber los primeros días. **Nunca se alimentan dentro de la incubadora.**

Los huevos que no nacieron se deben dejar 18 horas mas, luego se sacan y se revisan al aire libre anotando todo lo que se encontró. Con esa informacion comuniquese con nosotros.

## Manual de fallas en el nacimiento.

Deben descartarse huevos doble yema, deformados, muy chicos, sucios o de procedencia desconocida. Puede incubarlos pero no garantizamos un optimo resultado.

Huevos con embrión semi formado muerto a mitad de incubación (aprox. día 12): Huevos de muchos días en almacenaje o almacenaje incorrecto. Se deben almacenar como máximo 7 días acostados, rotandolos 1 vez por día en una temperatura entre 12 a 14 grados. Donde se detiene el crecimiento del embrión.

Huevos podridos o licuados: El macho no fecundo a la hembras. Se requiere de 1 macho cada 4 hembras.

Huevos picados con pollos intentando nacer sin poder: Huevos viejos o mal almacenados, falta de humedad por abrir la puerta en el momento del nacimiento. Huevos deformados o con puntas similares. Tambien puede deberse a cortes de luz, falla en el volteo.

Después de las 15 horas ayudar a nacer y dejar dentro de la incubadora hasta que se recupere. Cotrolar temperatura, por si esta baja. Humedad por si esta trabajando en ambientes muy secos y volteos cada 2 horas.

Aves que nacen adelantados de el día estipulado de incubación: Almacenaje incorrecto o ambiente muy caluroso. Temperatura de incubación elevada hasta 0,7 grados. controlar temperatura de incubación con termómetro auxiliar. O bien, temperatura de almacenaje.

Aves que nacen atrasadas: Temperatura de incubación muy baja hasta 1 grado. Variación en la temperatura de la incubadora durante la noche por climas muy fríos o por corte de luz. Controle temperatura en el momento más frío del día. Controle termómetro con termómetro auxiliar. Aumente 0,3 grados por cada incubación hasta que la fecha de nacimiento sea la justa para esa especie.

Aves que siguen naciendo después de las 15 horas de nacido el primero: Falta de temperatura por corte de luz, frío durante la noche, temperatura baja. Controlar con termómetro auxiliar medir humedad.

Animales que no pueden caminar bien: Se atribuye a problemas genéticos. Consanguinidad falta de volteos.

Teniendo en cuenta que es una incubación artificial y que cada ave tiene temperaturas y humedades distintas o parecidas, tratamos de ajustar el proceso hasta sacar la mayor eficiencia. Siguiendo instrucciones del fabricantes y experiencias personales. Las aves incuban hace miles de años, tenemos mucho que aprender de ellas y sus formas de incubar pero sólo ellas saben como lo hacen.

## Tabla de nacimientos.

Temperatura 38.0°C

Gallina 21 días  
Guinea 28 días  
Codorniz 17 días  
Faisan 23 a 28 días  
Pato 23 a 28 días  
Cisne 30 a 37 días  
Pavo 28 días  
Real 28 a 30 días  
Perdiz 19 a 24 días

Temperatura 36.5°C

Ñandu 37 a 40 días  
Avestruz 37 a 40 días



¡Muchas gracias por elegirnos!



**ADAMI** INCUBADORAS

Se encuentra a su entera disposición.



Visite nuestros videos explicativos paso a paso

[www.incubadorasadami.com](http://www.incubadorasadami.com)

☎ (011) 15 680-66775

☎ (011) 4566-3484