

## ¿POR QUÉ UN CRIADERO?

Antes de la construcción de las presas...

Antes de que fueran contenidos los ríos...

Antes de que el oro fuera excavado del suelo por medio de minería hidráulica...

Antes de la época del mayor uso humano de los ríos y sus aguas...

El salmón Chinook y la trucha Arco Iris regresaban del océano a los ríos de su origen, para renovar el ciclo de la vida. En el océano encontraban ricas fuentes de alimentos. En las corrientes frías de los ríos encontraban un medio ambiente seguro para sus crías.

De estos peces, unos 100,000 regresaban al Río Americano. Los que venían en la primavera nadaban muy arriba en los ríos de las montañas, pasando el verano en piscinas frías antes de desovar (arrojar sus huevos) en el otoño. Los que venían en el otoño, cuando los flujos de los ríos eran bajos, esperaban poco tiempo en los ríos de las colinas antes de desovar.

En 1900, la destrucción del medio ambiente en las corrientes más altas del Río Americano eliminó la mayor parte de la corrida original de la primavera. Por la década de 1940 esta corrida se había extinguido.

Cuando la Oficina de Reclamación de los Estados Unidos comenzó a planear presas en el Río Americano para satisfacer las necesidades de agua en respuesta a la rápida expansión de la población en California, reconoció que el 75% de las camas de desove para la carrera del otoño tenían que ser cubiertas por los lagos Nimbus y Folsom, dejando sólo siete millas de las zonas de desove originales.

Las presas de Nimbus y Folsom evitan al salmón Chinook y la trucha Arco Iris de alcanzar la mayor parte de sus zonas históricas de desove. Por esta razón, la Oficina de Reclamación de los Estados Unidos, propietaria de las presas de Nimbus y Folsom, construyó y financia el Criadero de Peces Nimbus para mantener las poblaciones de salmón Chinook y la trucha Arco Iris en el Río Americano.

El Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California opera el criadero de peces Nimbus, que produce 4,000,000 salmón Chinook y 430,000 truchas Arco Iris anualmente.

**Criadero de Peces Nimbus  
Página de Estadísticas**

	<b><u>SALMÓN</u></b>	<b><u>TRUCHA ARCO IRIS</u></b>
Número de peces soltados anualmente	4 millones	430,000
Número de peces desovado (promedio)	2,600	200
Número de huevos tomados	6 millones	1-2 millones
Número de huevos por hembra (promedio)	5,200	5,600
Peso al desove (promedio)	15-35 libras	6-10 libras
Record de peso	138 libras (Alaska) 107 libras (California) 62.5 libras (Nimbus)	42 libras (Alaska) 23 libras (California) 20 libras (Nimbus)
Tiempo de incubación	45 días	35 días
Temporada de desove	Octubre-Diciembre	Enero-Marzo

Para obtener más información sobre los programas del Criadero de Peces Nimbus y otros programas del Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California, por favor contactar:

CDFW, Region 2  
Hatchery Information  
Nimbus Road, Suite A  
Rancho Cordova, CA 95670  
(916) 358-2884