



ARTÍCULO

La Fábrica de Pandas

Por Mara Hvistendahl y Joy Dong
para The New York Times



inSituProject.org

PROGRAMAS DE CRÍA EN CAUTIVIDAD DE PANDAS

El Times recopiló documentos clave y materiales audiovisuales de los archivos del Smithsonian y los complementó con materiales obtenidos a través de solicitudes de registros abiertos. El tesoro, que abarca cuatro décadas, incluye registros médicos, notas de campo de científicos y fotografías y videos que ofrecen evidencia crucial de los procedimientos de reproducción, los efectos secundarios y las condiciones en las que se mantuvo a los pandas.

Índice

1. **[La fábrica de pandas](#)**
 - 1.1. [El “sperm team” \(equipo del esperma\)](#)
 - 1.2. [Un incentivo para criar](#)
 - 1.3. [No ganes dinero](#)
 - 1.4. [Cría difícil](#)
 - 1.5. [Pandas en estado salvaje](#)

La fábrica de pandas

Por Mara Hvistendahl y Joy Dong para The New York Times con informes obtenidos del Smithsonian National Zoological Park. Mara Hvistendahl recopiló material de archivo y registros del zoológico, entrevistó a veterinarios y científicos de todo el mundo y visitó un centro de crianza en Chengdu, China. Joy Dong informó desde Hong Kong.

Oct. 15, 2024

En los años 90, China comenzó a enviar pandas a zoológicos extranjeros para que se reprodujeran, con la esperanza de que las generaciones futuras pudieran ser liberadas en la naturaleza. Pero no ha ido como estaba previsto. Casi tres décadas después, se han extraído de la naturaleza más pandas de los que se han liberado. La cría artificial agresiva ha herido e incluso matado a pandas. Lo que mejor hace el programa es producir más cachorros para los zoológicos.

Dos pandas rechonchos, un macho y una hembra, llegaron el martes desde China al Zoológico Nacional de Washington. Si todo va como está previsto, con el tiempo tendrán cachorros. Intercambios como este han ayudado a convertir a los pandas gigantes en el rostro de la conservación en todo el mundo.

El programa de pandas se creó con el objetivo declarado de salvar a una especie querida del peligro de extinción. Los zoológicos pagarían hasta 1,1 millones de dólares al año por pareja, lo que ayudaría a China a preservar el hábitat de los pandas. Al seguir recomendaciones de cría cuidadosamente elaboradas, los zoológicos ayudarían a mejorar la diversidad genética de la especie.

Y algún día, China liberaría pandas en su hábitat natural.

Pero una investigación del New York Times, basada en más de 10.000 páginas de documentos, ha descubierto que las autoridades chinas y los zoológicos

estadounidenses han dado un brillo color de rosa a un programa que ha luchado, y a menudo ha fracasado, en alcanzar esos objetivos. Los registros, fotografías y vídeos, muchos de ellos de los Archivos del Instituto Smithsonian, ofrecen una historia detallada y sin adornos del programa.

Muestran que, desde el principio, los zoológicos vieron a los cachorros de panda como una vía para conseguir visitantes, prestigio y ventas de mercancías.

En eso han tenido éxito.

Según The Times, en la actualidad China ha retirado de la naturaleza a más pandas de los que ha liberado. Nunca se ha liberado a ningún cachorro nacido en zoológicos estadounidenses o europeos, ni a sus crías. El número de pandas salvajes sigue siendo un misterio porque [el recuento del gobierno chino se considera ampliamente erróneo y politizado](#).

En el proceso, algunos pandas han resultado heridos.

Como los pandas son notoriamente volubles a la hora de aparearse en cautiverio, los científicos han recurrido a la cría artificial. Eso ha matado al menos a un panda, quemado el recto de otro y provocado vómitos y heridas en otros, según muestran los registros. Algunos animales estaban parcialmente despiertos para procedimientos dolorosos. Los pandas en China han entrado y salido de la conciencia mientras eran anestesiados e inseminados hasta seis veces en cinco días, mucho más a menudo de lo que recomiendan los expertos.

La cría en zoológicos estadounidenses ha hecho poco para mejorar la diversidad genética, dicen los expertos, porque China normalmente envía al extranjero animales cuyos genes ya están bien representados en la población.

Sin embargo, los zoológicos estadounidenses claman por pandas, y China los proporciona con entusiasmo. Los zoológicos reciben atención y asistencia. Los criadores chinos reciben bonificaciones en efectivo por cada cachorro, según muestran los registros. A principios de siglo, 126 pandas vivían en cautiverio. Hoy hay más de 700.

Kati Loeffler, veterinaria, trabajó en un centro de cría de pandas en Chengdu, China, durante los primeros años del programa. "Recuerdo estar allí de pie con las cigarras

chillando en el bambú", dijo. "Me di cuenta de que, 'Oh, Dios mío, mi trabajo aquí es convertir el bienestar y la conservación de los pandas en ganancias financieras'".

La Dra. Loeffler, que pasó parte de su tiempo en Chengdu como académica afiliada al Zoológico Nacional de Washington, dijo que los científicos allí usaban la anestesia en exceso y de manera descuidada. En un momento, dijo, se saltó el protocolo y saltó a una mesa de examen para acunar a un animal mientras lo anesthesiaban.



Panda despertando de la anestesia tras ser sometida al proceso de inseminación artificial.

Kimberly Terrell, quien fue directora de conservación en el Zoológico de Memphis hasta 2017, dijo: “Siempre hubo presión y la insinuación de que los cachorros traerían dinero”. Señaló que los administradores del zoológico insistieron en inseminar a su envejecida panda hembra todos los años, a pesar de las preocupaciones entre los cuidadores del zoológico de que era poco probable que tuviera éxito. Nunca lo tuvo.

“La gente que realmente trabajaba día a día con estos animales, quienes los entienden mejor, se oponían bastante a estos procedimientos”, dijo. El zoológico dijo que sus esfuerzos de reproducción siguieron todos los requisitos del programa. (La Dra. Terrell, ahora científica en la Universidad de Tulane en Luisiana, resolvió una demanda por discriminación de género no relacionada contra el zoológico en 2018).

El Times recopiló documentos clave y materiales audiovisuales de los archivos del Smithsonian y los complementó con materiales obtenidos a través de solicitudes de registros abiertos. El tesoro, que abarca cuatro décadas, incluye registros médicos, notas de campo de científicos y fotografías y videos que ofrecen evidencia crucial de los procedimientos de reproducción, los efectos secundarios y las condiciones en las que se mantuvo a los pandas.

Los resultados muestran que las técnicas más arriesgadas se aplicaron en los inicios del programa, pero que la cría agresiva continuó durante años en el Zoológico Nacional y en otras instituciones. En 2010, un panda murió en Japón durante la recolección de esperma. Hasta hace poco, los centros de cría chinos separaban a los cachorros de sus madres para hacer que las hembras volvieran a entrar en celo. Los pandas llegaron a San Diego el verano de 2024 y es muy probable que lleguen más a San Francisco a principios del año próximo. Hay pandas en un caluroso parque safari en Indonesia y en una cúpula con aire acondicionado en Qatar. Hay tantos pandas en cautividad en China que se están construyendo varias atracciones turísticas nuevas.

Esta proliferación de pandas ha provocado debates entre los trabajadores del zoológico y los científicos sobre si es ético someter a los animales a una crianza intensiva cuando no tienen ninguna perspectiva real de ser liberados en la naturaleza. Pero esas discusiones se han llevado a cabo en gran medida en privado porque los investigadores y los cuidadores del zoológico dijeron que criticar el programa podría perjudicar su capacidad para trabajar en el campo.

La medicina veterinaria siempre es riesgosa, especialmente con animales salvajes. Cuando la vida de un animal está en peligro, los beneficios de intervenir superan los

riesgos. Y cuando una especie está al borde de la extinción, los conservacionistas a veces hacen un último esfuerzo para salvarla.

Pero con los pandas, los administradores del zoológico se arriesgan una y otra vez simplemente para hacer más cachorros, mientras ocultan los detalles más sombríos al público.

En el centro de esta historia está el Zoológico Nacional, que es parte del Smithsonian. Los pandas han sido parte de la imagen del zoológico desde 1972, cuando el presidente Richard M. Nixon intercambió un par de bueyes almizcleros por dos osos después de su histórico viaje a China.

Pero el Smithsonian ha pasado por alto la realidad de la crianza artificial, a veces en asociación con el aparato de propaganda chino, según muestran los registros.

Los zoológicos estadounidenses dicen que mantener y criar pandas ha ampliado la comprensión científica de la especie. "La intervención crítica, incluida la crianza para la conservación, ha sido necesaria para la supervivencia de los pandas gigantes", dijo el Zoológico de San Diego en un comunicado.

Una portavoz del Zoológico Nacional, Annalisa Meyer, reconoció que los esfuerzos para liberar pandas en la naturaleza "todavía estaban en desarrollo", y dijo que el éxito del programa no podía medirse en el número de animales liberados. Dijo que los pandas en los zoológicos eran "un seguro contra la extinción" y que la seguridad de los animales era una prioridad máxima.

El dinero y la atención occidentales también han coincidido con la expansión de las reservas naturales y las normas de tala más estrictas de China.

Tener pandas en zoológicos también demuestra que la gente de todo el mundo ama y quiere proteger a la especie, dijo Melissa Songer, bióloga conservacionista del Smithsonian.

Los pandas en cautiverio son reproductores obstinados. Las hembras son fértiles, en el mejor de los casos, tres días al año. Los machos pueden ser compañeros agresivos o incompetentes.

Pero en una de las grandes ironías del programa, la búsqueda para salvar a los pandas puede estar dificultando su reproducción.

Los registros muestran que los zoológicos saben desde hace mucho tiempo que mantener a los pandas en cautiverio hace menos probable que se apareen. Los pandas gigantes en zoológicos a menudo tienen una "pérdida de comportamientos normales que resulta en falla reproductiva", escribió el Zoológico Nacional en una propuesta de investigación temprana.

Heather Bacon, veterinaria de la Universidad Central de Lancashire, en el noroeste de Inglaterra, dijo que los humanos establecen las condiciones. "Elegimos cómo se reproducen. Si no quieren reproducirse, los obligamos a hacerlo", dijo la Dra. Bacon, directora del Bear Care Group, que trabaja en estrecha colaboración con los cuidadores del zoológico. "Y la justificación para eso es siempre, entre comillas, la conservación. ¿Es esa una justificación genuina?"

"Porque todo lo que estamos haciendo", agregó, "es producir más pandas para que vivan en cautiverio y tengan esas mismas experiencias una y otra vez".

01.

El "sperm team" (equipo del esperma)

Se suponía que el programa de pandas solucionaría los abusos.

En la década de 1980, China envió pandas por períodos cortos a zoológicos extranjeros, donde montaban en bicicleta y empujaban carritos, como si fueran espectáculos de circo. Muchos habían sido capturados en libertad. Fue necesaria una demanda para que los reguladores estadounidenses intervinieran.

Después de años de negociación, los zoológicos estadounidenses y el gobierno chino llegaron a un acuerdo, y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos emitió una política en 1998. Los zoológicos podían alquilar pandas a China por una década, y el dinero se destinaría a su conservación.

Los científicos estadounidenses y chinos también acordaron estudiar conjuntamente la cría de pandas. La población en cautiverio mostraba signos de endogamia. Los esfuerzos con la inseminación artificial habían fallado.

Así, a finales de los años 90 y principios de los 2000, científicos del Zoológico Nacional, el Zoológico de San Diego y otras instituciones volaron a la provincia china de Sichuan. Las fotografías y los registros de archivo revelan detalles de viajes que rara vez se han discutido, pero que sentaron las bases para la cría en todo el mundo.

Los investigadores dispararon a los pandas dardos tranquilizantes para anestesiarlos, luego los colocaron en camillas o tablas. Abrigados contra el frío en espartanas habitaciones de hormigón, los científicos recolectaron semen de los machos insertando sondas electrificadas en sus rectos.

Se llamaron a sí mismos el "Sperm Team".

Esta técnica, llamada electroeyaculación, se usa comúnmente en la cría en cautiverio. Pero los científicos drogaron a algunos de los animales con ketamina pura, un potente sedante que los veterinarios suelen usar en combinación con otros medicamentos. **La ketamina sola puede dejar a un animal ansioso, dolorido y parcialmente despierto, como reconoció un veterinario del Zoológico Nacional en una presentación en ese momento.**

Algunos pandas estaban "light", es decir, no estaban lo suficientemente anestesiados y, al parecer, se resistieron.

"El animal estuvo 'light' durante todo el procedimiento", escribió Jo Gayle Howard, científica del Zoológico Nacional, en un diario que llevó durante un viaje en 1999. "En un momento casi se cae de la mesa (usó solo ketamina esta vez en lugar de ketamina y xilacina)".

"Excelente muestra de semen con alto recuento", agregó.

Durante una recolección, la Dra. Howard escribió que los científicos chinos habían cuadruplicado el voltaje a unos inseguros 12 voltios.

"Usaron voltajes peligrosamente altos y demasiadas estimulaciones en el macho Ping Ping después de que nos fuimos", escribió. "El macho tuvo heces blandas con sangre y sin apetito durante meses".

Los expertos dicen que la electroeyaculación debe realizarse con cautela, con un voltaje mínimo. "Puede causar mucho daño", dijo Thomas Hildebrandt, un experto en cría artificial en animales en el Instituto Leibniz para la Investigación del Zoológico y la Vida Silvestre en Berlín.



Panda durante una inseminación artificial en el zoo de Leibniz (Alemania).

La base de investigación de cría de pandas gigantes de Chengdu, que hoy posee un tercio de los pandas cautivos del mundo, negó haber utilizado nunca voltaje excesivo o haber dañado de otro modo a los animales. “No hemos tenido ningún panda gigante que haya sufrido daños a la salud o haya muerto durante una cirugía debido al uso de ketamina”, afirmó el centro en un comunicado.

El Dr. Hildebrandt dijo que la inseminación artificial debería realizarse una vez por ciclo, después de determinar el momento en que la hembra es más fértil.

Pero los científicos chinos inseminaron pandas hembras repetidamente. **En un experimento, inseminaron siete hembras, sedadas sólo con ketamina, hasta seis veces por animal en cinco días, lo que significa que los pandas entraban y salían del estupor.**

Las notas en el archivo Smithsonian muestran que los científicos estadounidenses lesionaron accidentalmente el útero de una panda durante un examen. Las fotografías muestran a los pandas vomitando. “Anestesia difícil”,

escribieron los científicos sobre una panda hembra llamada Lei Lei en un centro de crianza en Wolong, al oeste de China. “Arcadas y vómitos. Ayuno inadecuado - comida y agua. Procedimiento interrumpido”.

Muchos de los científicos de esa época se han jubilado o han muerto, y el Zoológico Nacional dijo que no tenía registros de pandas en China que resultaran heridos. Dijo que los científicos tenían un conocimiento limitado sobre la reproducción de los pandas en ese momento. La Sra. Meyer, la portavoz, dijo que este período de investigación temprana contribuyó a una mejor atención y a un “baby boom panda”.

Las notas dejan claro que los científicos no tenían la intención de dañar a los animales. Creían que estaban salvando la especie. En los esfuerzos de conservación, el bienestar de las especies suele primar sobre el de los animales individuales. El Dr. Howard se convirtió en un héroe de la conservación, y ahora se lo recuerda en un museo de Chengdu.

Pero los científicos pusieron en marcha una campaña frenética para crear pandas que continúa hasta el día de hoy.

02. Un incentivo para criar

Durante décadas, la asociación de zoológicos chinos ha otorgado bonificaciones de 1.400 dólares a los centros de cría y zoológicos por cada cachorro que viva hasta los seis meses. Aquellos que consigan “logros especiales” pueden ganar hasta 7.050 dólares por cada uno.

El presupuesto del centro de Chengdu el año pasado incluía objetivos de embarazos y cachorros. Eso crea un incentivo para criar animales lo más rápido posible.

En 2017, Lung Yuan Chih, entonces investigadora de la Universidad Tsinghua en Beijing, visitó tres centros de cría chinos para su tesis. Los tres realizaron múltiples electro eyaculaciones o fertilizaciones en cada panda seleccionado para la cría, dijo la Dra. Lung, que ahora es directora del Instituto de Estudios Humanos-Animales de Taiwán.

Una especie sana tiene una gran variedad de genes, lo que la hace más propensa a adaptarse a enfermedades o cambios de hábitat. Por eso, los científicos estadounidenses ayudaron a crear recomendaciones detalladas sobre qué pandas deberían reproducirse.

Esas recomendaciones a menudo fueron ignoradas, según muestran los registros. En cambio, los centros chinos se centraron principalmente en animales que se reproducían fácilmente.

Los centros de crianza también **separaron prematuramente a los cachorros de sus madres.**

En la naturaleza, los cachorros permanecen con sus madres de 18 meses a dos años. Durante ese tiempo, es poco probable que las hembras entren en celo. **Para que las madres vuelvan a ser fértiles, los cuidadores del zoológico se los han llevado mucho antes.**

“A veces, las madres no tenían ningún descanso”, dijo un ex cuidador de pandas chino que trabajó en la cría y habló bajo condición de anonimato por temor a represalias. “Daban a luz todos los años”.

A mediados de la década de 2000, los cachorros eran trasladados a guarderías poco después del nacimiento. Más tarde, muchos fueron colocados con “madrastas”, esencialmente nodrizas de pandas.

Los pandas dan a luz a uno o dos cachorros a la vez. Los entusiastas chinos de los pandas que monitorean las imágenes de una cámara web documentaron a una hembra en el centro de Chengdu en 2017 cuidando a seis cachorros.

James Ayala, un investigador de comportamiento estadounidense allí, dijo que el centro mantenía a los cachorros con sus madres siempre que era posible. Las madrastras se utilizan solo cuando las madres rechazan a sus cachorros, dijo. “Ahora sabemos que mantenerlos con la madre es súper, súper, súper esencial”, dijo.

El Dr. Hildebrandt, el experto en crianza artificial, dijo que había trabajado con el centro y que las prácticas estaban mejorando.

Un periodista del Times visitó Chengdu el mes pasado. El centro autorizó a Ayala a hablar, pero se negó a permitir que los administradores, científicos o cuidadores de pandas estuvieran disponibles.

Durante la entrevista, los miembros del personal y los funcionarios de propaganda locales intervinieron repetidamente para señalar temas que estaban fuera de los límites. Entre ellos, la liberación de pandas en la naturaleza y la inseminación artificial.

En un artículo reciente titulado "[Electrocución de pandas gigantes! ¿Puede ser verdad?](#)" el zoológico dice que la cría artificial es inofensiva.



Panda durante una inseminación artificial en el zoo de Leibniz (Alemania).

03.

No ganes dinero

Cuando tienen la edad suficiente, las parejas de pandas chinos pueden ser alquiladas. Según la política que rige el programa de alquiler, los zoológicos no pueden obtener beneficios de los pandas. Pero los registros muestran que, incluso mientras se discutían los detalles del programa, el dinero estaba en el centro de la discusión. En 1993, representantes de zoológicos de Estados Unidos y Europa se reunieron en el Zoológico Nacional para elaborar estrategias.

Las notas de esa reunión están llenas de errores tipográficos, pero muestran que los administradores del zoológico no estaban interesados sólo en exhibir una especie rara. Querían cachorros, y se referían a los acuerdos como "préstamos de cría".

"Los machos viejos", dijo un científico del Zoológico Nacional en la reunión, "no van a generar tanto dinero como una pareja reproductora".

Algunos asistentes reconocieron que el envío de pandas por todo el mundo no hacía mucho por protegerlos. "Si realmente estuviéramos interesados en la conservación del panda", decían las notas, "entonces contribuiríamos a su conservación *in situ* [en la naturaleza] y no los sacaríamos".

En la actualidad, los zoológicos estadounidenses deben presentar auditorías de los ingresos relacionados con los pandas al Servicio de Pesca y Vida Silvestre para demostrar que no están obteniendo beneficios. Los pandas son caros. Además de pagar el alquiler a China, los zoológicos también tienen que construir recintos sofisticados y comprar toneladas de bambú.

Pero los pandas atraen a grandes donantes.

En 1999, antes de que llegaran sus últimos pandas, el Zoológico Nacional lanzó una campaña de recaudación de fondos de 13 millones de dólares, que incluía 10,5 millones para lo que llamó un "centro educativo".

Un documento interno de ese período aconsejaba a los empleados que esquivaran las preguntas de un periodista sobre la tienda de regalos, el restaurante, el área de eventos especiales y las oficinas de recaudación de fondos planificadas para el proyecto. El edificio es la "inversión del zoológico en el futuro de

la vida silvestre en la Tierra", dice el documento. "¡Por eso queremos construir el centro educativo!".

El zoológico, una organización sin fines de lucro, no cobra la entrada. Pero los documentos muestran que veía a los pandas como una manera de "formar fuertes colaboraciones con las empresas de la zona".

Negoció acuerdos de patrocinio de pandas con Fujifilm y Animal Planet; trabajó con hoteles locales para crear paquetes que incluían donaciones al zoológico; y consiguió alfombrillas para mouse, pelotas de golf y vasos de chupito para las tiendas de regalos.

A los pocos meses de la llegada de los pandas Mei Xiang y Tian Tian, un millón de visitantes habían cruzado las puertas.

Pero los pandas tuvieron dificultades.

Los científicos han observado constantemente "estereotipias" en los pandas, o comportamientos asociados con el cautiverio. Los científicos del Zoológico de San Diego estudiaron a 47 pandas cautivos en todo el mundo y, en documentos presentados a los reguladores, dijeron que casi dos tercios hacían cosas como "caminar de un lado a otro, sacudir la cabeza, hacer piruetas y trepar jaulas de manera estereotipada".

Las condiciones en China durante esos primeros años pueden haber empeorado las cosas. Un científico de San Diego escribió a un cuidador de pandas del Zoológico Nacional que los pandas a menudo tenían problemas derivados de lo que él llamó su estancia en la "celda" en "viviendas claramente deficientes".

Para Mei Xiang y Tian Tian, el clima fue un desafío. Los pandas prefieren un clima fresco de montaña y, en abril de 2001, la pareja languidecía en el calor de Washington.

"Jadeo", decían una y otra vez las notas clínicas. El zoológico recurrió a bloques de hielo, mangueras y aire acondicionado. Una portavoz dijo que el zoológico sigue las pautas de temperatura y clima.

Mei Xiang tenía heces irregulares después de ser sobrealimentada durante las visitas detrás de escena, escribió un cuidador. Cuando el zoológico le organizó una fiesta para celebrar su millonésimo visitante, durmió durante toda la fiesta.

04. Cría difícil

Como compañeros, Mei Xiang y Tian Tian no eran una buena pareja.

“Tian Tian atacó violentamente a Mei Xiang”, escribió un veterinario en 2002, después de un encuentro de apareamiento temprano. Los intentos de apareamiento posteriores fracasaron.

Así que el personal intervino. Mei Xiang dio a luz en 2005 después de una sola ronda de inseminación artificial. Las concepciones posteriores resultaron difíciles de conseguir. Los científicos comenzaron a realizar múltiples procedimientos en la breve ventana fértil de Mei Xiang.

Según la política federal, los zoológicos no pueden criar pandas simplemente para hacer cachorros. Las notas del zoológico de ese período muestran que se recordó repetidamente al personal que la crianza era una cuestión de ciencia, no de cachorros.

Los administradores hicieron un seguimiento de los esfuerzos.

“Desafortunadamente, este fue el cuarto año consecutivo en que Mei Xiang no ha podido concebir”, informó el director al consejo asesor del zoológico en 2010.

El año siguiente fue particularmente difícil. **Mei Xiang vomitó después de su primera inseminación. Cuando el personal la anestesió para la segunda, unas 24 horas después, el dardo no se descargó por completo. Mei Xiang recibió cuatro dardos ese día, lo que provocó una recuperación difícil.** La Sra. Meyer, portavoz del Zoológico Nacional, dijo que la cría se controló de cerca y se siguió el protocolo.

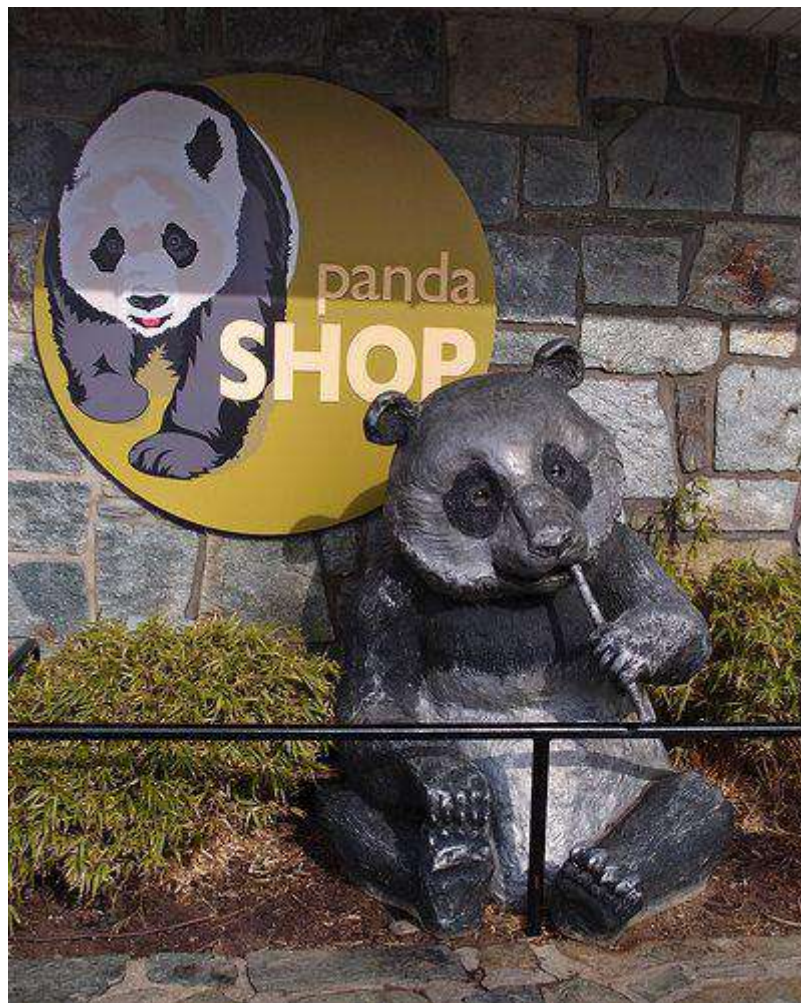
En 2011, el zoológico anunció que si Mei Xiang no lograba producir un cachorro el año siguiente, podría enviarla de regreso a China. **Mei Xiang finalmente produjo cuatro cachorros sobrevivientes después de al menos 21 rondas de inseminación artificial. Pocos de los detalles se hicieron públicos, y el Smithsonian se ha negado a divulgar cierta información sobre ellos a través de una solicitud de registros abiertos.**

Años después, en 2022, el Canal Smithsonian hizo una película sobre su último cachorro, "El panda milagroso", con una empresa que forma parte del aparato de

propaganda de China. Presentó la cría artificial como rápida, efectiva y mínimamente invasiva.

La portavoz del zoológico dijo que los cineastas que necesitaban acceso a China debían trabajar con determinadas compañías productoras. El Smithsonian revisó la película para comprobar su “precisión científica”, afirmó.

Casi inmediatamente **después de cada nacimiento, el dinero empezó a llegar a raudales.**



Tienda de merchandising en el Smithsonian (EEUU).

“Las ventas generales de mercancías aumentaron drásticamente”, se lee en un documento de 2006 del socio de recaudación de fondos del zoológico. “Financia

muchas operaciones del zoológico, investigación, programas educativos”, garabateó un empleado en un bloc de notas.

El total de visitantes se disparó y para 2010, según muestran los registros, nueve de los 10 artículos más vendidos estaban relacionados con los pandas.

Los expertos dicen que China normalmente mantiene sus animales genéticamente más valiosos en el país. En un momento dado, según muestran los registros, Tian Tian y Mei Xiang tuvieron “la calificación más baja” como pareja.

El zoológico dice que sus cachorros están sanos y son genéticamente importantes. “Son parte del programa de crianza” en China, dijo Pierre Comizzoli, un experto en reproducción del Smithsonian que dirigió muchas de las inseminaciones. “Por lo tanto, esto es extremadamente importante”.

Sin embargo, en un momento dado, los registros muestran que los expertos hablaron de utilizar un avión privado para transportar en avión el esperma de un panda de San Diego que fuera una combinación genética “mucho más adecuada”.

“Científicamente, estos animales no son importantes para la población”, dijo Mads Frost Bertelsen, director zoológico del Zoológico de Copenhague, sobre los pandas enviados al extranjero. Su zoológico tiene pandas, pero no ha utilizado la inseminación artificial, dijo. “La única razón para hacerlo ahora sería financiera. Obtendríamos más ingresos si tuviéramos cachorros”.

05.

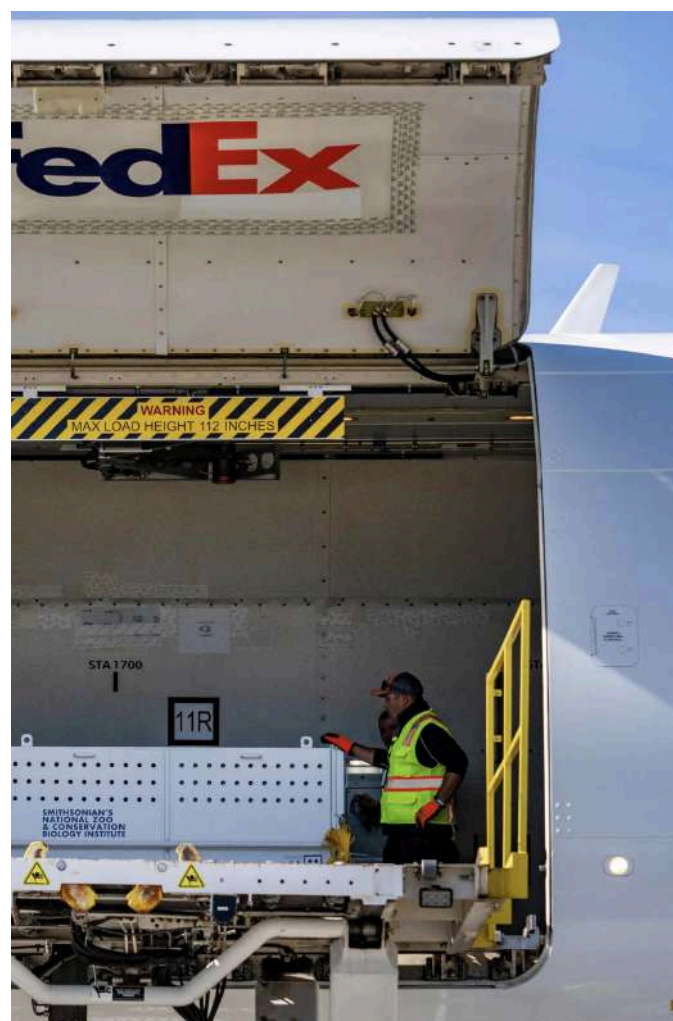
Pandas en estado salvaje

Una de las grandes esperanzas del programa de pandas era que algún día los animales criados en cautiverio fueran liberados para repoblar la naturaleza, como las criaturas del Arca de Noé.

Diez pandas han sido liberados con éxito, una cifra que promociona la oficina forestal nacional de China. Pero casi la misma cantidad ha muerto en el proceso, según descubrió The Times en un análisis de informes de prensa. Dos murieron en la naturaleza por ataques o infecciones y otros seis murieron en un programa previo a la liberación.

Desde 1995, se han sacado de la naturaleza más pandas de los que se han liberado, descubrió The Times. Los trabajadores forestales dijeron que recogieron pandas que estaban heridos o abandonados. Pero una vez en cautiverio, muchos pandas fueron agregados al programa de cría, según los registros.

The Times contabilizó más de una docena de pandas salvajes que permanecieron en cautiverio por el resto de sus vidas, y una docena más que permanecen allí hoy. En 2018, China intentó abordar esto exigiendo que los animales recién capturados sean liberados una vez que se hayan recuperado.



Una caja que transportaba a la panda gigante Mei Xiang en el Aeropuerto Internacional Dulles, Virginia, en 2023. Ahora vive en cautiverio en China.

La oficina forestal no respondió a una lista de preguntas, pero dijo que The Times “distorsionó la realidad de la protección y la gestión del panda gigante en China”. La oficina no respondió a una solicitud de detalles.

Los pandas que pasan la mayor parte de sus vidas en zoológicos extranjeros nunca son liberados. Tampoco lo son sus cachorros nacidos en el extranjero. Cuando el primer cachorro de Mei Xiang fue a China en 2010, el Zoológico Nacional se preparó para las preguntas. “¿Cuál sería el futuro de Mei y Tian si regresaran?”, se lee en un documento del departamento de comunicaciones.

“¿Adónde irían y qué les sucedería?”, continúa el documento. “NECESITAMOS RESPUESTA”.

El año pasado, obtuvieron su respuesta cuando la pareja regresó a China con su descendencia Xiao Qi Ji.

Los padres fueron a una zona de “retiro” en un centro de pandas en Sichuan. Con los pandas fuera de la vista, circularon rumores sobre su tratamiento. El centro aseguró a los fanáticos de los pandas que estaban prosperando.

“Los rumores en línea sobre que el centro de pandas escondió y abusó de tres pandas gigantes son seriamente falsos”, publicó el centro en la plataforma de redes sociales Weibo en mayo. “¡Apéguese estrictamente a la verdad, rechace los rumores, respete los hechos y distinga lo correcto de lo incorrecto!”

Producido por Joyce Ho y Rumsey Taylor. Producción adicional de Nico Chilla. Dahlia Kozlowsky, James Lambert, Kirsten Noyes, Emily Cochrane y John Liu contribuyeron con la investigación.