

BITÁCORA

PEREZOOSAS

CUARTA ETAPA DE OBSERVACIÓN DE SERVALES

"Creemos que todos los animales necesitan de un hábitat adecuado para vivir lo más plenamente posible, desde la más pequeña ranita, hasta el gigante elefante."

ACERCA DEL TERCER PROTOTIPO



En etapas anteriores notamos que los servales mostraban **interés en las plataformas** instaladas, mediante la observación de estas, sin embargo **no logró subirse**.

Considerando esto, **agregamos una tercera plataforma a una altura menor** (imagen 1), para saber si no se logra subir por un tema de elevación o si definitivamente no le interesa usarlas.

Imagen 1: Instaladas tres plataformas en el recinto.

COMPORTAMIENTOS DE LOS SERVALES

Una de las principales conductas en la que nos basamos de este felino, es su **meticulosidad**, observable mediante los tiempos que se toma al realizar cada acción, su habilidad al agarrar objetos más bien pequeños y en la atención que le presta a cada detalle de su entorno.

Pasos de interacción con las plataformas:

- 1) Las **observa** desde perspectivas diferentes
- 2) Las **huele**
- 3) Sube sus **patas delanteras**
- 4) Huele la **carne**
- 5) Huele la **plataforma**
- 6) **Pasa su cara** por la plataforma
- 7) Sube las **patas traseras**
- 8) Se inclina a la **segunda plataforma**
- 9) Huele la carne
- 10) **Sube** a oler la **tercera plataforma**
- 11) Comienza a **botar** los pedazos de carne

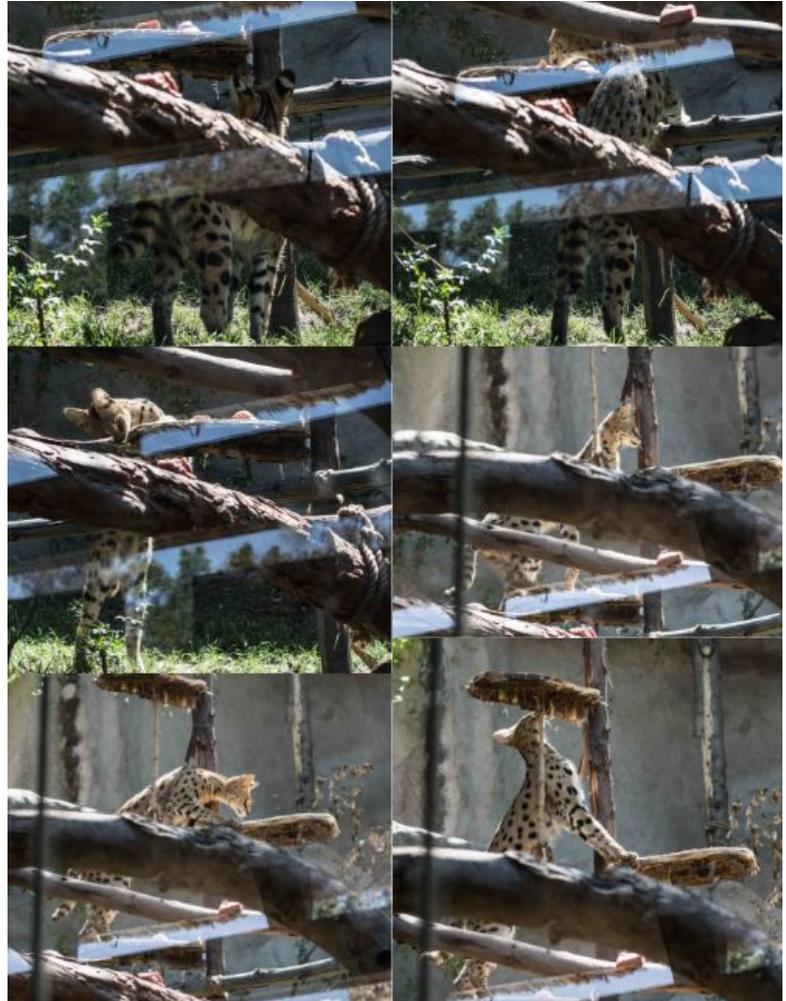


Imagen 2: Pasos para subirse a las plataformas

ANÁLISIS

Lo que sucedió esta vez fue distinto a lo que esperábamos (imagen 3), pues el fin de las plataformas era darle más lugares en donde posarse, basándonos en nuestras primeras observaciones acerca de su gusto por las alturas.

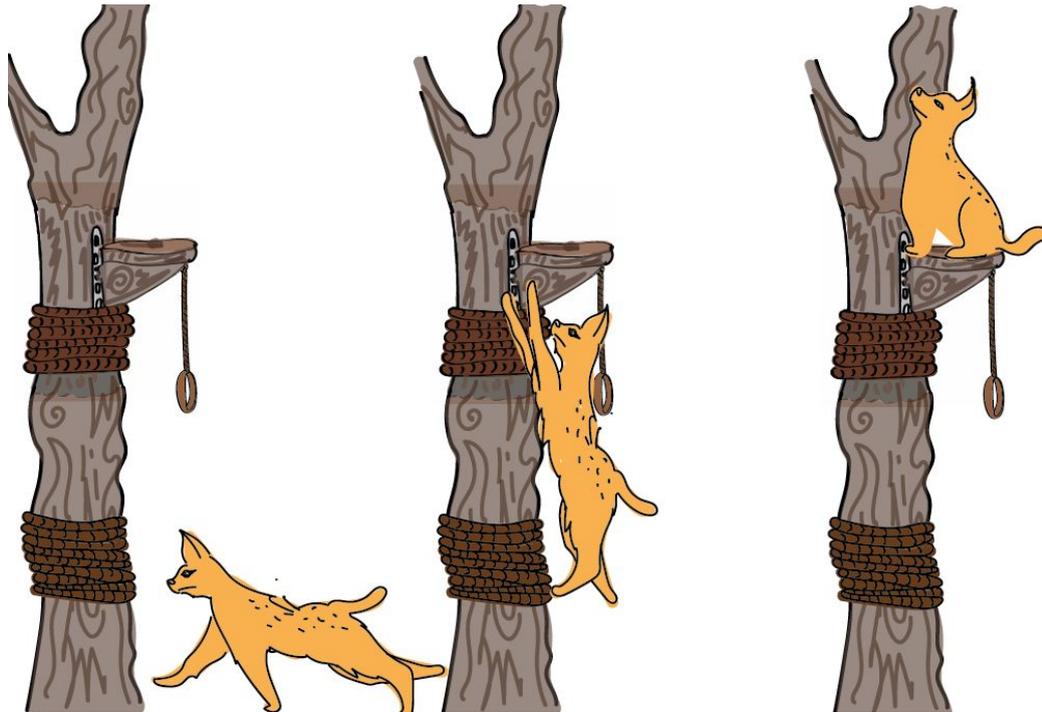


Imagen 3: Croquis previo a la observación de su interacción con las plataformas; conductas esperadas.

Sin embargo, lo que vimos a lo largo de estas etapas de prototipado es que los servales solo utilizaron las plataformas con el fin de capturar su alimento, por lo que en ningún momento se posan sobre la plataforma a descansar o vigilar, sino que las emplean para ganar altura y poder atrapar la carne de los lugares aún más altos.



Imagen 4: Serval utilizando las plataformas

A partir de estas observaciones, nos **replanteamos la función que planeábamos** para estas plataformas inicialmente, ya que, si bien no las utiliza para posarse a descansar, cumplen la función de **potenciar sus habilidades de caza en conjunto con las argollas**. Pues, los guardafaunas al repartir los trozos de carne en todo el recinto en su labor de enriquecimiento ambiental, no tenían muchas opciones en cuanto a formas de cómo poner el alimento y sólo lo dejaban sobre los troncos en distintas ubicaciones del recinto, por lo tanto los servales ya saben de qué manera conseguirán su alimento. En cambio, con nuestro prototipo, se puede **variar la rutina de alimentación** de estos, al ser parte de un sistema de plataformas y argollas intercambiables. Por ejemplo, en comparación con los prototipos instalados anteriormente, el tiempo en que se alimenta ahora alcanza 1 hora aproximadamente, duplicando lo que se demora sin el prototipo, por lo cual podemos decir que se debe a la dificultad que implica este nuevo sistema, siendo una manera de **mejorar el enriquecimiento ambiental tanto como para los guardafaunas como para los servales**.

SIGUIENTE ETAPA DE PROTOTIPADO

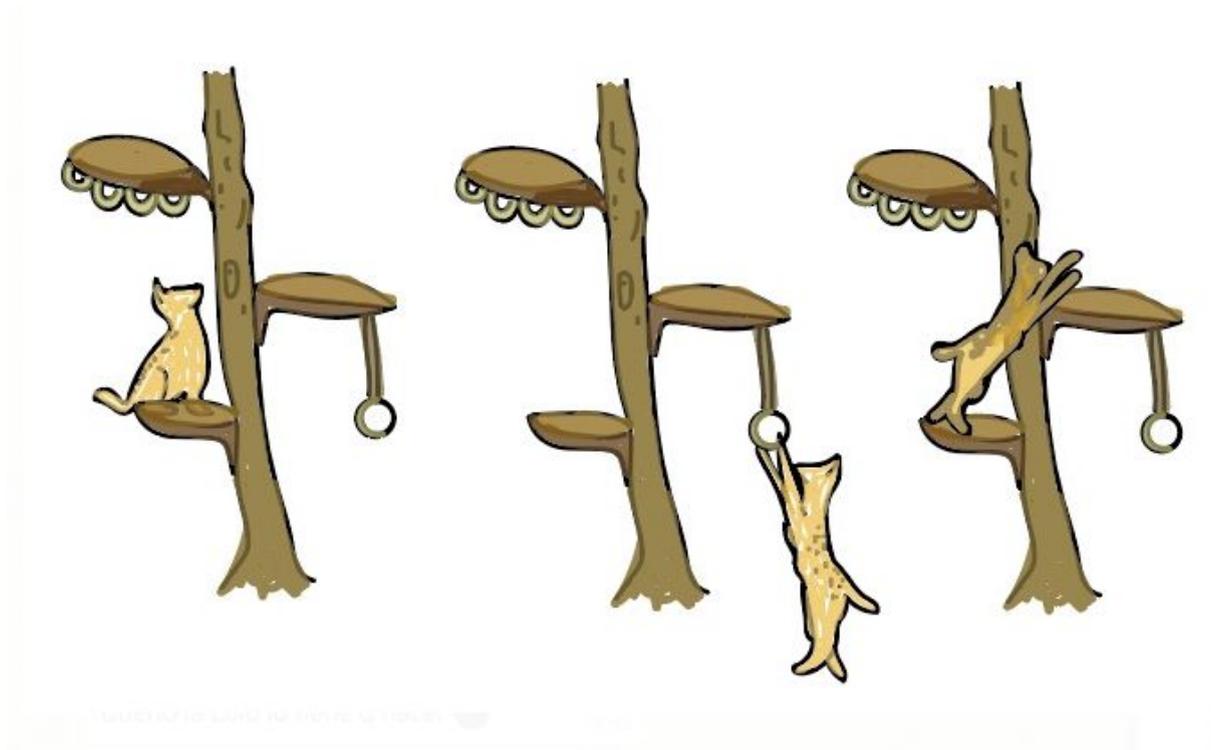
Proponemos que, al momento de alimentarse, **los servales agudicen todos sus sentidos tal como lo hacen en la naturaleza al cazar** presas vivas, a través de un cambio en las interacciones que ocurren dentro de su ecología, haciendo de esta **menos rutinaria**.

Para esto nos queremos enfocar en que no sea tan sólo un objeto, sino todo un **sistema de alimentación**, el cual lo aproxime lo más posible a su ambiente y conductas naturales.

Acorde a todo esto, para nuestro siguiente prototipo proponemos enfocarnos en su metodología de alimentación, incorporando las plataformas y argollas dentro de un mismo sistema, pretendiendo además que este se incluya de una forma más amplia dentro del recinto. Le daremos distintas formas y mayor complejidad a las argollas para seguir con la idea de variar la rutina y desarrollar la caza.

Además, tomando en consideración que los servales **mostraron interés en las plataformas**, y se subieron a ellas (en ese momento, sobre las plataformas no había comida), queremos implementar el **sistema definitivo de intercambio**, para así poder ir viendo los cambios en su ambiente y como el serval reacciona a ellos.

Croquis de ideas para el siguiente prototipo:



Incorporar algunas argollas pegadas directamente a la plataforma, sin la cuerda elasticada, para ver como el serval reacciona ante esta “nueva” forma de obtener su comida, si toma una actitud diferente o utiliza distintos métodos para obtener su alimento.