

Tabla de campo para esquematizar el tipo y proporción de los cambios que tuvieron los excrementos durante los periodos de monitoreo

DEGRADACIÓN FÍSICA GRUPO: _____ Individuo: <u>Puma imaginario.</u>		Día.	1	2	3	4
TIPO DE EXCREMENTO: Cualquiera en forma de segmentos sólidos.		Temperatura °C.	-	21	21	22
ANTIGÜEDAD DEL EXCREMENTO al inicio del monitoreo: <u>0 días.</u>		mm de lluvia.	-	10.4	50	0
FECHA: <u>Julio de 2011</u>		Repetición.	1	2	3	4
Superficie	<b>Cambio</b>					
	Tipo de superficie al inicio del monitoreo:					
	El excremento se fragmenta poco a poco.					
	El excremento no tiene cambios respecto al día anterior.					
	El excremento está mojado.					
	Reducción de superficie (reducción de bordes).					
	Superficie se aplasta.					
	El volumen de la superficie aumenta.					
	Superficie es lisa.					
	<b>Superficie agrietada.</b>					
	Indicios (menos del 25%)					
	En más del 25% de la superficie.					
	En más del 50% de la superficie.					
	En más del 75% de la superficie.					
	Toda la superficie está agrietada.					
	<b>Superficie porosa.</b>		.	.	.	.
	Indicios (menos del 25%)		.			
	En más del 25% de la superficie.			.	+	=
En más del 50% de la superficie.						
En más del 75% de la superficie.						
Toda la superficie es porosa.						
Color	<b>Color oscuro.</b>	<b>Negro</b>	.	+	=	-
	En toda la superficie.		.			
	En más del 75% de la superficie.			.		
	En más del 50% de la superficie.				.	.
	En menos del 50% de la superficie.					
	En menos del 25% de la superficie.					
	<b>Superficie con color brillante.</b>	<b>Negro</b>	.	.		
	El excremento es brillante porque está mojado.					.
	En más del 75% de la superficie.		.			
	En más del 50% de la superficie.			.		
	En menos del 50% de la superficie.					
	En menos del 25% de la superficie.					
	<b>Color opaco.</b>	<b>Café</b>	.	-	.	+
	Indicios (menos del 25% de la superficie)					
	En más del 25% de la superficie.					
	En más del 50% de la superficie.		.	.	.	.
	En más del 75% de la superficie.					
	En toda la superficie.					
<b>Color blancuzco.</b>		.	.	.	+	
Indicios (menos del 25% de la superficie)		<				
En más del 25% de la superficie.			.	.	.	
En más del 50% de la superficie.						
En más del 75% de la superficie.						
En toda la superficie.						
Exposición de residuos de dieta.	Pelos		.	.	.	+
	Pasto					
	Huesos					
	Tejido conectivo					

## Acotaciones en la tabla y significados

Acotaciones	Significado	En caso de que el símbolo se encuentre en una categoría (ejemplos)	En caso de que el símbolo se encuentre en un porcentaje o proporción
+	Más que el día anterior.	El excremento esta mas agrietado, tiene un color más intenso respecto al color del día anterior, etc.	El área que ocupa un color, o tipo de superficie aumenta.
-	Menos que el día anterior.	El excremento esta menos blanquizco que el día anterior, esta menos poroso, esta menos agrietado etc.	El área que ocupa un color, o un tipo de superficie disminuye.
=	Igual que el día anterior.	Todos los aspectos de la superficie, color y residuos de dieta son iguales al día anterior.	No hay cambios de ningún tipo respecto al día anterior.
≠	Diferente al día anterior.	El excremento tiene los mismos colores oscuros y opacos que el día anterior pero ahora están en diferentes áreas del excremento.	Los porcentajes y tipos de color son iguales al día anterior pero la distribución en el excremento es diferente.
<	Lo mínimo (superficie menor a 1 cm <sup>2</sup> )	Los cambios en el excremento son visibles pero ocupan un área menor a 1 centímetro cuadrado en todo el excremento.	Las características registradas el día de hoy son ligeramente menores respecto al día anterior.
•	Es el indicador que describe los cambios en el excremento, dependiendo de las variables en las que se encuentre en una misma repetición.	Este símbolo se coloca en la casilla en donde se registra la característica correspondiente al excremento en ese día.	Indica el porcentaje de los cambios paulatinos.

## Forma de Interpretar los Resultados del Modelo Propuesto

### **SUPERFICIE POROSA**

Día 1, Superficie porosa, menor al 25% de la superficie total.

Día 2, el área que ocupa la superficie porosa aumentó a más del 25% de la superficie total.

Día 3, el área de la superficie porosa no ha aumentado pero la superficie está más porosa que el día anterior.

Día 4, el área porosa no ha tenido cambios respecto al día anterior.

### **COLOR OSCURO**

Día 1, el color oscuro corresponde a un color negro que abarca toda la superficie.

Día 2, el color oscuro es más negro con respecto al día anterior pero ocupa un área mayor al 75% de la superficie.

Día 3, no hay cambios en el color, pero el área que ocupa el color negro disminuyó.

Día 4, la intensidad del color oscuro se redujo, está ocupando la misma área que el día de ayer.

### **COLOR BRILLOSO**

Día 1, la superficie del excremento tiene un color negro brillante en más del 75% de la superficie.

Día 2, no hay cambios en la intensidad del color brillante pero ocupa menos espacio que el día de ayer, ahora ocupa más del 50% de la superficie.

Día 3, la superficie del excremento ya no tiene un color brillante.

Día 4, la superficie del excremento tiene un color brillante porque está mojado.

### **COLOR OPACO**

Día 1, el color opaco corresponde a un color café que ocupa más del 50% de la superficie del excremento.

Día 2, el color está más oscuro en relación al día anterior, ocupa la misma área en el excremento.

Día 3, no hay cambio respecto al color opaco del excremento ni al área que ocupa.

Día 4, el excremento está más opaco que el día anterior, sigue ocupado la misma área.

### **COLOR BLANCUZCO**

Día 1, hay pequeños indicios de una coloración blanquizca, las áreas con este color no son mayores a 1 cm cuadrado.

Día 2, no hay cambios en el color, pero hay más áreas blanquizcas que el día anterior.

Día 3, no hay cambio respecto al color ni al área que ocupa.

Día 4, el color blanquizco sigue ocupando más del 25% de la superficie pero el color es más blanco que el día anterior.

### **EXPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DIETA**

En este caso el excremento no va a volver a taparse, solo se va indicar con un signo "+" que ese residuo de dieta está más expuesto que en días anteriores.

Día 1, 2 y 3, se observan pelos en una parte del excremento.

Día 4, los pelos que se han observado en los últimos días ahora están más expuestos.

## Observaciones adicionales

Las tablas correspondientes a la temporada de lluvia tienen dos aspectos que deben considerarse.

Los días 16 y 28 de Julio no hubo energía eléctrica en la región, por lo que no fue posible tomar la fotografía del excremento dentro de la caja de triplay.

La columna correspondiente al día **28 de Julio** del 2010, tiene 2 fotografías del mismo día así como puntos rojos y azules. La electricidad volvió ese día aproximadamente a las 11 de la noche, por lo tanto la fotografía dentro de la caja fue tomada a esa hora mientras que la otra imagen fue tomada directamente sobre el pasto ese día.

Los puntos azules corresponden a las características del excremento cuya fotografía fue realizada directamente sobre el pasto, los puntos rojos indican las características del excremento a las 11 de la noche.

Algunas tablas tienen letras junto a los puntos, estas letras corresponden a cambios en el color respecto al día anterior.

Después de la última repetición, junto a las acotaciones se encuentra una fotografía en donde fragmenté el excremento y separé los distintos residuos de dieta.

No olvidemos que **“las características cualitativas son subjetivas.”**