 Evaluación Estados del Agua 4°Año

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Puntaje ideal: **34** Puntaje Real NOTA: \_\_\_\_\_\_\_

**OA10:** Identificar los estados sólidos, líquido y gaseoso del agua.

**OA11** Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado.

 I.-Lee atentamente y luego marca con una “X” la letra de la alternativa correcta. (2 pts)

 **1. ¿Qué significa que el agua sea “inodora”?**

1. No tiene olor.
2. No tiene sabor
3. No tiene color

 **2. ¿Qué significa que el agua sea “incolora”?**

1. No tiene olor.
2. No tiene sabor
3. No tiene color

 **3. ¿Qué significa que el agua sea “insípida”?**

1. No tiene olor
2. No tiene sabor
3. No tiene color
4. **¿De qué forma cambia el agua cuando se le aumenta la temperatura?**
5. El agua se congela
6. El agua se evapora
7. El agua escurre.
8. **¿De qué forma cambia el agua cuando baja la temperatura?**
9. El agua se congela
10. El agua forma vapor de agua
11. El agua cambia de color

II.- Completa la siguiente tabla con una X según los productos. (4 pts)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Productos | Se disuelve en agua |  **NO** se disuelve en agua |
| Arroz |  |  |
| Azúcar |  |  |
| Piedras |  |  |
| Arena |  |  |

III.- Anota en cada círculo la letra que le corresponde a cada estado del agua.

 “L” si es estado líquido, “G” estado gaseoso, “S” estado sólido. (7 pts)





 IV.- Escribe una V si es verdadero y una F si la afirmación es falsa (5 pts)

* 1. **El agua toma la forma del recipiente que lo contiene.**
	2. **El agua, sí tiene color definido.**
	3. **El agua es insípida, es decir, no tiene sabor.**
	4. **El agua tiene olor definido.**
	5. **El agua se encuentra en la naturaleza solo en estado sólido y líquido.**

V.- Observa las imágenes y responde usando los conceptos aprendidos. ( 8 pts )

* + 1. **¿Qué sucede con el agua al calentarla mucho tiempo en la olla? Explica.**
		2. **2. 2 ¿Qué pasará con los cubos de hielo al dejarlos mucho tiempo sobre el plato? Explica.**

* + 1. **3. ¿Qué ocurre con el agua del mar? Explica.**



* + 1. **4. ¿Qué sucedería si colocas una bebida**
		2. **en el congelador, y olvidas retirarla? Explica**