



## Guía de trabajo en clases Reacciones químicas y lluvia ácida

NOMBRE:

CURSO:

1

Responde las siguientes preguntas con la información obtenida durante la clase:

- ¿De dónde provienen los gases SO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>?

---

---

- ¿A qué tipo de contaminación atmosférica corresponden?

---

---

- ¿Qué les sucede al entrar en contacto con el oxígeno atmosférico y la humedad ambiental?

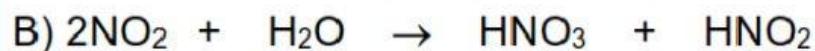
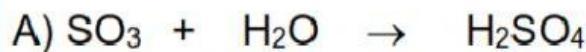
---

---

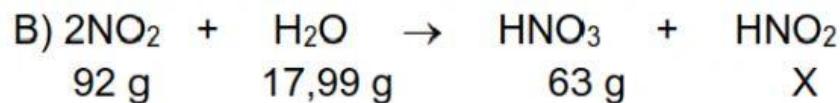
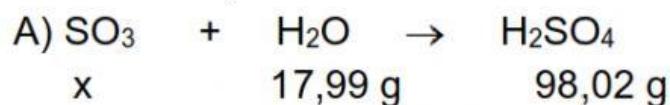
2

Analiza las siguientes reacciones químicas:

- Analizan las reacciones químicas que producen la lluvia ácida y revisan que estén correctamente balanceadas



Para los siguientes casos, determinan el valor que falta en cada reacción química de la lluvia ácida:



3

Investiga y responde:

¿Cuáles creen que son los efectos de la lluvia ácida en las construcciones y monumentos históricos?

---

---

---

---

---

---

---

