

¿Se puede saltar un día?

Filipinas, 1844. Samoa, 2011. Dos decisiones permiten descubrir la diferencia entre el tiempo que transcurre y las fechas que usamos para contarlos.

Destinatarios: desde 12 años. **Duración:** 45 minutos. **Organización:** parejas y puesta en común. No requiere conocimientos de husos horarios.

Preparación

Imprime las páginas 2 y 3 para cada pareja. Reserva la página 4 para corregir. Solo hacen falta lápices; los enlaces son una ampliación, no un requisito.

Objetivos

- Reconstruir dos cambios locales de calendario.
- Separar una fecha omitida de una desaparición física de tiempo.
- Responder con documentos y reconocer lo que no sabemos.

Desarrollo

1. **5 min.** Pregunta qué creen que ocurrió con el viernes de Samoa. Anota las hipótesis.
2. **12 min.** Leer las tarjetas y completar calendarios (página 2).
3. **13 min.** Resolver los casos y justificar con una tarjeta (página 3).
4. **10 min.** Contrastar respuestas con la página 4.
5. **5 min.** Cada alumno escribe qué cambió y qué no puede afirmar.

Evaluación: un punto por calendario correcto (2), uno por explicar fecha frente a tiempo (1), uno por caso bien fundamentado (3). Total: 6. Valora la explicación, no solo la respuesta.

Adaptación: leer las tarjetas en voz alta y resolver juntos el primer calendario. Ampliación: consultar el documento y localizar el pasaje que sostiene una respuesta.

Reconstruye los dos calendarios

Nombre: _____ Fecha: _____

Tarjeta A · Filipinas

El decreto de Narciso Clavería, fechado el 16 de agosto de 1844, dispuso omitir el martes 31 de diciembre de aquel año. Al lunes 30 debía seguirle el miércoles 1 de enero de 1845.

Base: Benko, 1890, pp. 13–14. Reproduce una copia certificada en 1889; no es una fotografía del decreto original de 1844.

Tarjeta B · Samoa

Al jueves 29 de diciembre de 2011 le siguió el sábado 31. El viernes 30 quedó fuera del calendario local. El cambio afectó a Samoa; no autoriza a decir que el mundo entero se saltó un día.

Base: Guidance Bulletin 31, 2012, p. 1.

1. Completa sin añadir la fecha omitida

Lugar	Última fecha antes del salto	Fecha que vino después	Fecha omitida
Filipinas	Lunes 30/12/1844	_____ _____	_____
Samoa	Jueves 29/12/2011	_____ _____	_____

2. Explica con tus palabras

Un compañero dice: «Durante 24 horas, en Samoa no pasó nada porque ese día no existió». ¿Qué le responderías?

Pista: piensa en la diferencia entre dormir, comer o trabajar y la fecha escrita en un calendario.

¿Qué pasó con el sueldo?

Tarjeta C · Una regla para Samoa

El artículo 8 de la ley samoana de 2011 protegió el salario y los complementos de quienes normalmente habrían trabajado las horas del día omitido. El artículo 7 excluyó la fecha omitida del cálculo de intereses diarios de préstamos.

Resumen didáctico de los artículos 7–8, no transcripción. Estas reglas corresponden a Samoa en 2011.

3. Resuelve y cita la tarjeta

1. Ana normalmente habría trabajado esas horas del viernes omitido en Samoa. ¿La omisión permitía quitarle ese salario y sus complementos? ¿Qué regla responde?

-
2. Un préstamo de Samoa calculaba intereses por día. ¿Debía contar también la fecha omitida?

-
3. ¿Podemos asegurar que en Filipinas, en 1844, se protegieron los salarios exactamente igual? Explica qué documento necesitarías.

4. Para terminar

Completa: «Los dos lugares cambiaron _____. Para conocer las consecuencias sobre un contrato necesito _____».

Respuestas y fuentes

Calendarios

Filipinas: miércoles 1 de enero de 1845; se omitió el martes 31 de diciembre de 1844. **Samoa:** sábado 31 de diciembre de 2011; se omitió el viernes 30.

La explicación

La vida y el tiempo siguieron transcurriendo. Se cambió la fecha que se asignaba al día siguiente en cada lugar. No hubo un intervalo físico en el que desapareciera el tiempo.

Los tres casos

1. No se podía usar la omisión para quitar a Ana el salario y los complementos correspondientes a las horas que normalmente habría trabajado. Tarjeta C, artículo 8.
2. No debía contar la fecha omitida para calcular esos intereses diarios. Tarjeta C, artículo 7.
3. No. Una ley de Samoa de 2011 no prueba las reglas de Filipinas de 1844. Haría falta documentación filipina sobre pagos, contratos o aplicación de la medida.

Cierre posible: «Los dos lugares cambiaron su calendario local. Para conocer las consecuencias sobre un contrato necesito una norma o un documento aplicable a ese lugar y momento».

Fuentes para comprobarlo

1. Benko, Das Datum auf den Philippinen (1890), pp. 13–14
https://books.google.com/books?id=TJ_upxbo_IcC&pg=PA13
2. International Date Line Act 2011, Samoa, ss. 7–8 (official 2023 text)
<https://www.ag.gov.ws/wp-content/uploads/2024/02/International-Date-Line-Act-2011.pdf>
3. US Department of State, Guidance Bulletin 31 (2012), p. 1
https://data.geodata.state.gov/guidance/DoS_Bulletin_31-International-Dateline-2012.pdf

Límite: la copia impresa acredita el contenido del decreto filipino, pero no permite reconstruir todas las experiencias personales ni fijar un trazado completo sobre el océano. Las situaciones de Ana y del préstamo son ejercicios inventados, basados en las reglas documentadas.