

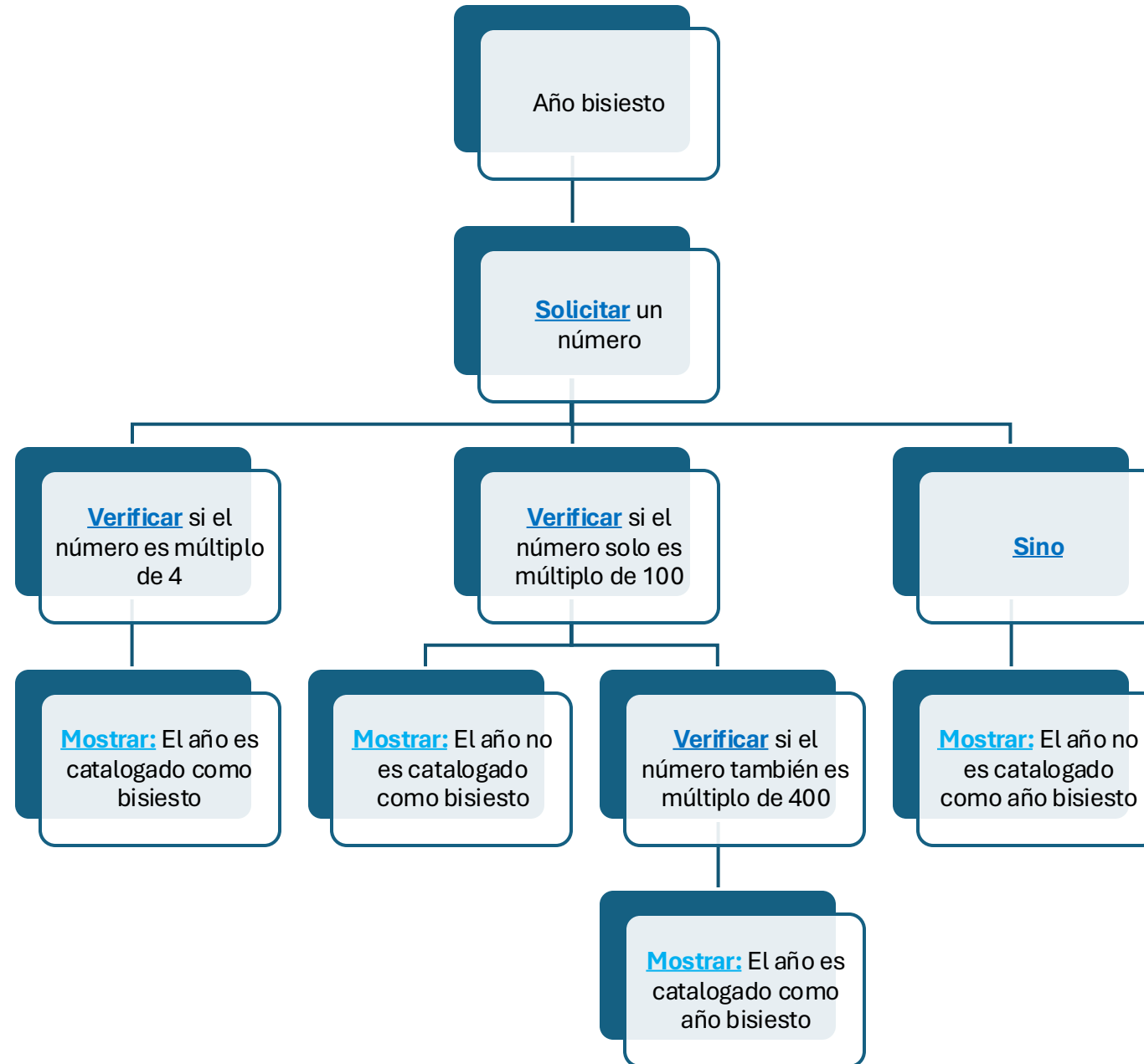
Análisis:

Datos de entrada	Proceso	Datos de salida
Número del año elegido	Determinar si el año es bisiesto en base a estas condiciones (año MOD 4 = 0 o año MOD 100 = 0 y año MOD 400 = 0) sino el año será común.	El año ingresado es catalogado como año bisiesto. El año ingresado no es catalogado como año bisiesto.

Ambiente:

Variable	Tipo	Descripción
anio	Entero	Número del año a determinar

Estrategia:




Seguimiento:

anio	MOD 4 = 0	MOD 100 = 0	MOD 400 = 0	Salida
-	-	-	-	Ingrese el año deseado
2004	501	-	-	
2004	501	-	-	El año ingresado es catalogado como año bisiesto

Pseudocódigo:

```
1  Proceso bisiesto
2      Definir anio como Entero;
3      Escribir "Ingrese el año deseado";
4      Leer anio;
5      Si anio mod 4 = 0 o anio mod 100 = 0 y anio mod 400 = 0 Entonces
6          Escribir "El año ingresado es catalogado como año bisiesto";
7      Sino
8          Escribir "El año ingresado no es catalogado como año bisiesto";
9      Finsi
10     FinProceso
11
```

Verificación:

 PSeInt - Ejecutando proceso BISIESTO

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingrese el año deseado

> 2004

El año ingresado es catalogado como año bisiesto

*** Ejecución Finalizada. ***

Diagrama de flujo:

