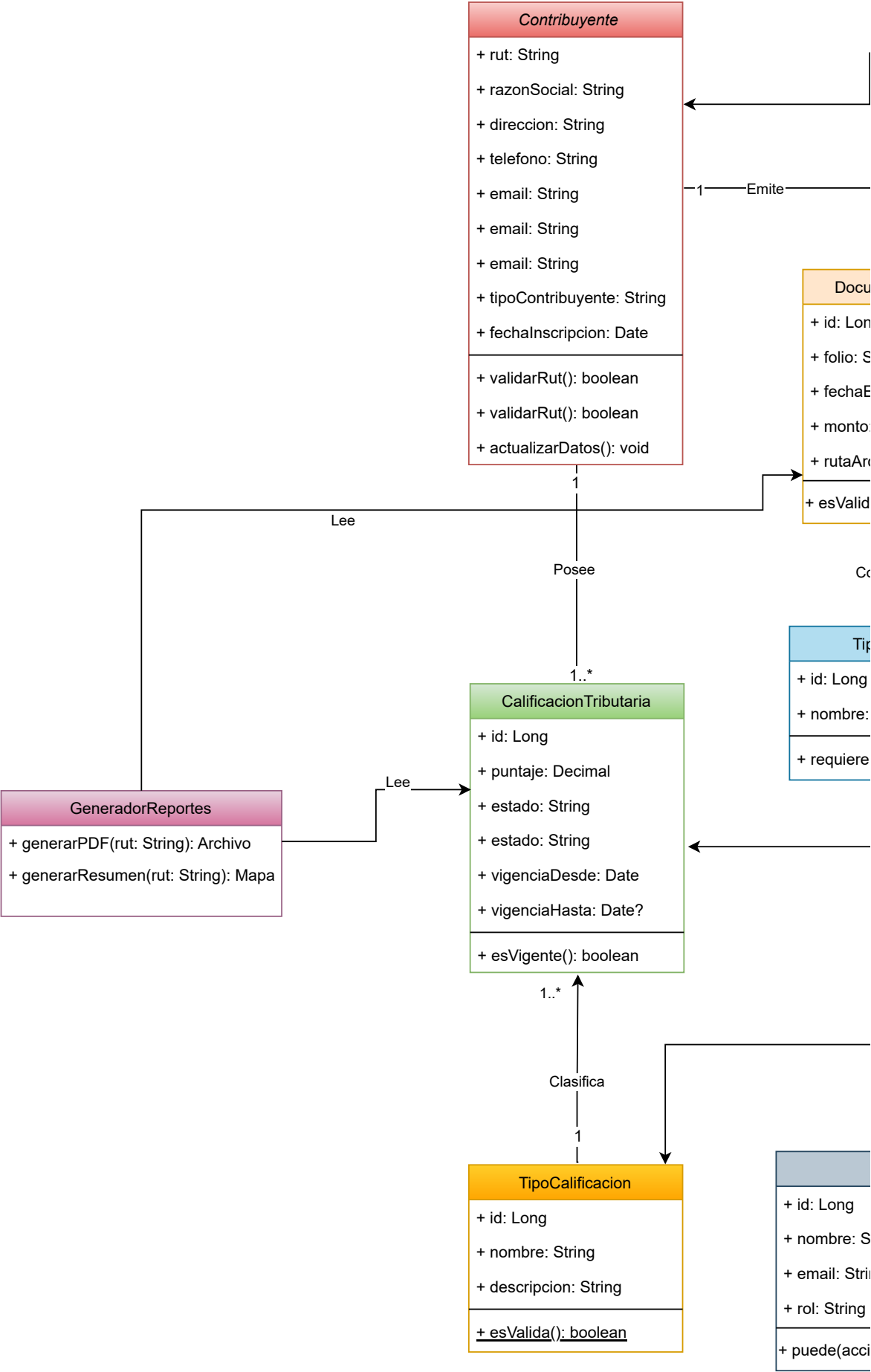
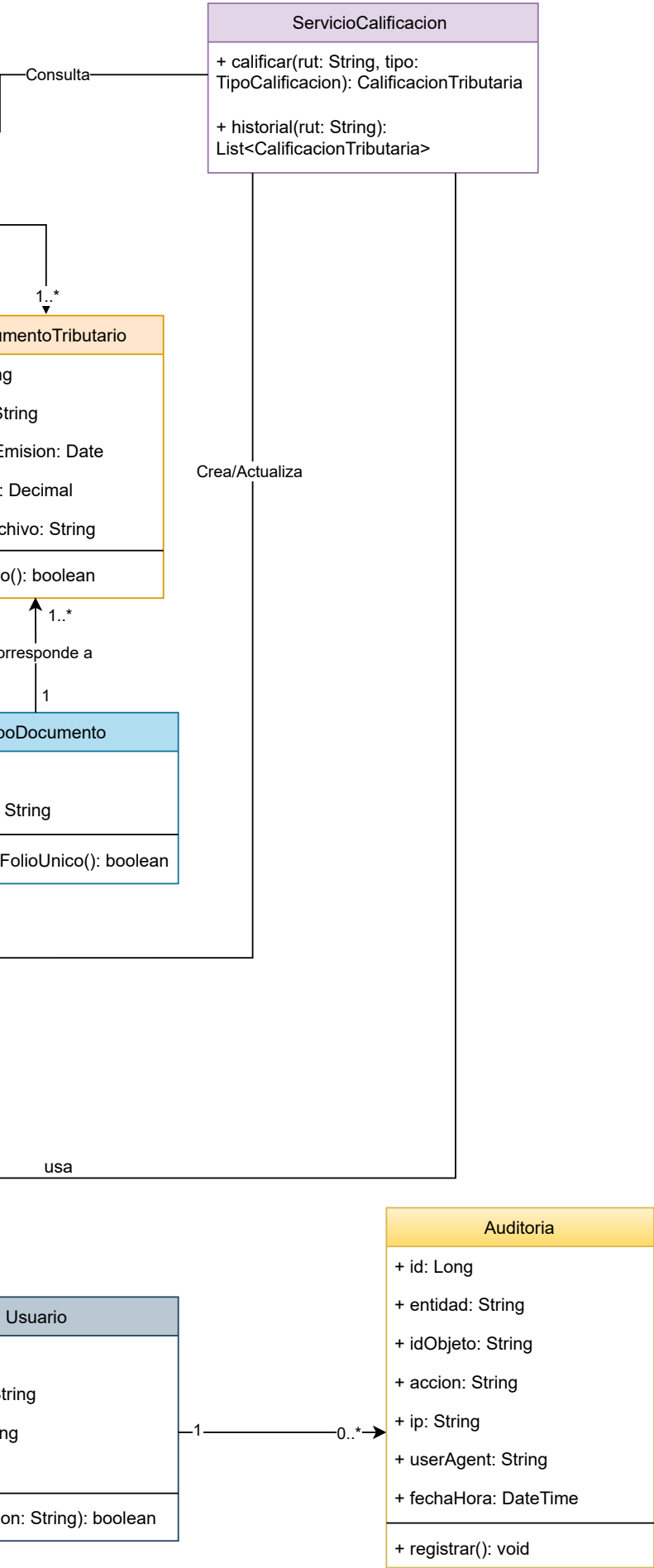


DIAGRAMA



DE CLASES NUAM



TIPO_CALIFICACION		
VARCHAR(10)	codigo	PK
VARCHAR(100)	descripcion	
VARCHAR(50)	categoria	
NUMBER	monto_minimo	
NUMBER	monto_maximo	
TEXT	requisitos	
BOOLEAN	activo	
TIMESTAMP	fecha_creacion	

||
 |
 clasifica

CALIFICACION_TRIBUTARIA		
BIGINT	id_calificacion	PK
VARCHAR(12)	rut_contribuyente	FK
VARCHAR(10)	codigo_tipo_calificacion	FK
DATE	fecha_calificacion	
NUMBER	monto_anual	
INTEGER	periodo	

||
 |
 tiene

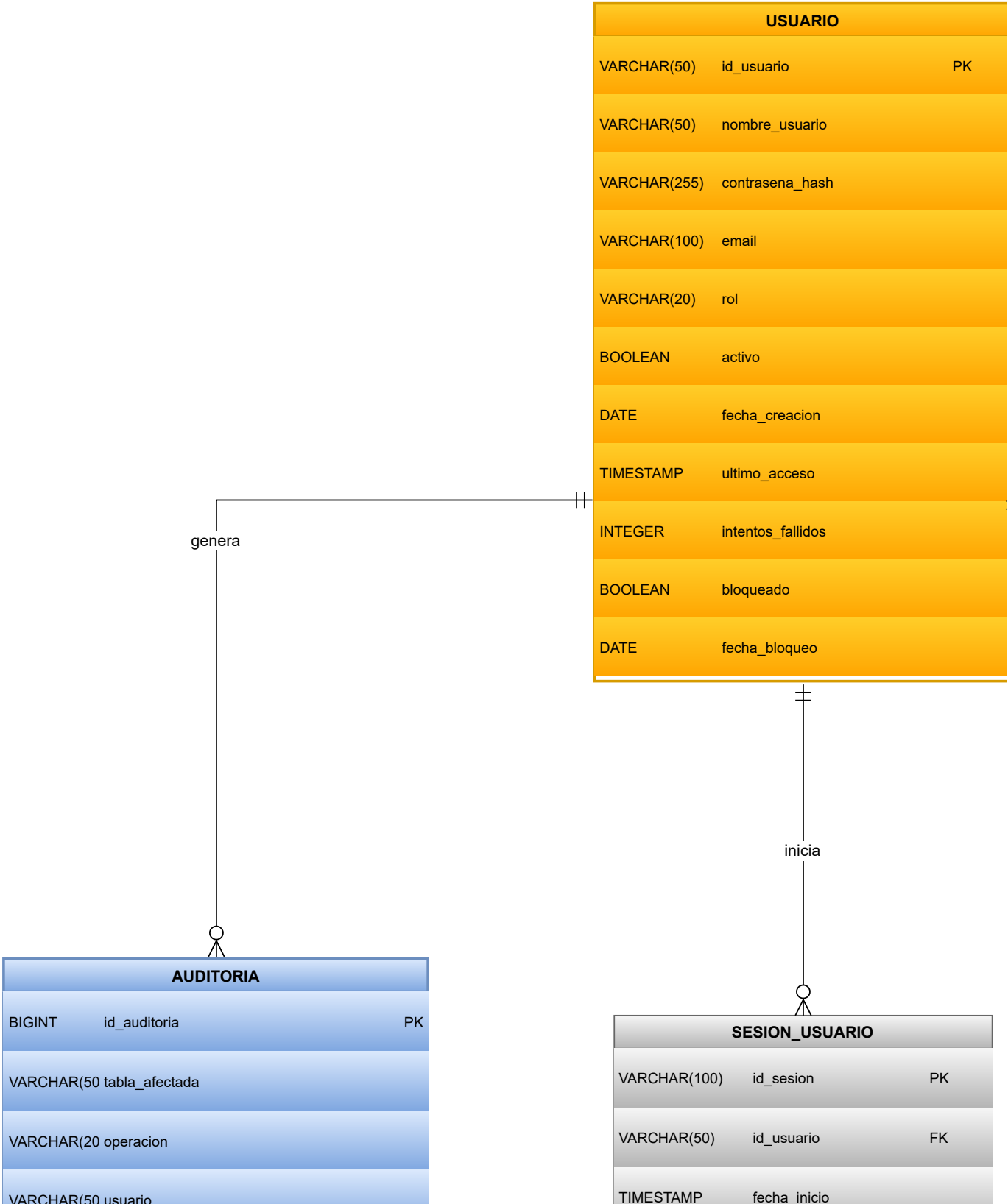
VARCHAR(12)
VARCHAR(100)
VARCHAR(200)
VARCHAR(20)
VARCHAR(100)
DATE
VARCHAR(20)
BOOLEAN
TIMESTAMP
TIMESTAMP
VARCHAR(50)
VARCHAR(50)

BIGINT
VARCHAR
VARCHAR
DATE
DATE



NTIDAD-RELACIÓN NUAM

Integración Bursátil MILA



PARAMETRO_SISTEMA		
VARCHAR(50)	codigo	PK
VARCHAR(100)	descripcion	
VARCHAR(500)	valor	
VARCHAR(20)	tipo_dato	
BOOLEAN	editable	
VARCHAR(50)	categoria	
TIMESTAMP	fecha_creacion	
TIMESTAMP	fecha_actualizacion	

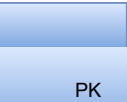
PERMISO	
VARCHAR(50)	codigo_permiso
VARCHAR(100)	descripcion
VARCHAR(20)	modulo
VARCHAR(20)	nivel_acceso
BOOLEAN	activo

origina

asigna

LOG_ERROR		
BIGINT	id_error	PK
VARCHAR(50)	aplicacion	
VARCHAR(20)	nivel_error	

ROL_PERMISO	
VARCHAR(20)	codigo_rol

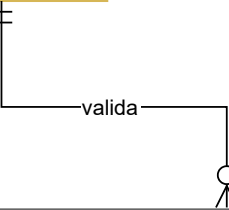


INTEGER	periodo
VARCHAR(20)	estado
TEXT	observaciones
DATE	fecha_vencimiento
BOOLEAN	vigente
TIMESTAMP	fecha_creacion
TIMESTAMP	fecha_actualizacion
VARCHAR(50)	usuario_creacion
VARCHAR(50)	usuario_actualizacion

NUMBER
VARCHAR
VARCHAR
VARCHAR
TIMESTAMP
TIMESTAMP
VARCHAR

HISTORICO_CALIFICACION		
BIGINT	id_historico	PK
BIGINT	id_calificacion	FK
VARCHAR(12)	rut_contribuyente	FK
VARCHAR(10)	codigo_tipo_calificacion	FK
DATE	fecha_calificacion	
NUMBER	monto_anual	
INTEGER	periodo	
VARCHAR(20)	estado	
TEXT	observaciones	
DATE	fecha_vencimiento	
BOOLEAN	vigente	
VARCHAR(50)	usuario_modificacion	
TIMESTAMP	fecha_modificacion	
VARCHAR(20)	tipo_modificacion	

VALIDACION_TRIBUTARIA		
BIGINT	id_validacion	PK
BIGINT	id_calificacion	FK
VARCHAR(12)	rut_contribuyente	FK
DATE	fecha_validacion	
VARCHAR(20)	tipo_validacion	
VARCHAR(20)	resultado	
TEXT	observaciones	
NUMBER	monto_validado	
NUMBER	monto_validado	
TEXT	observaciones	
VARCHAR(20)	resultado	
VARCHAR(20)	tipo_validacion	
DATE	fecha_validacion	
VARCHAR(12)	rut_contribuyente	FK
BIGINT	id calificacion	FK

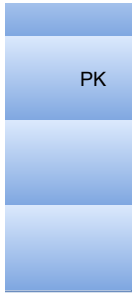


VARC	CHAR(50)	usuario
TIMESTAMP		fecha_operacion
JSON		datos_anteriores
JSON		datos_nuevos
VARCHAR(45		ip_usuario
VARCHAR(10		user_agent
VARCHAR(50		aplicacion_origen

TIMESTAMP		fecha_fin
VARCHAR(45)		ip_address
VARCHAR(100)		user_agent
VARCHAR(20)		estado
TEXT		datos_sesion

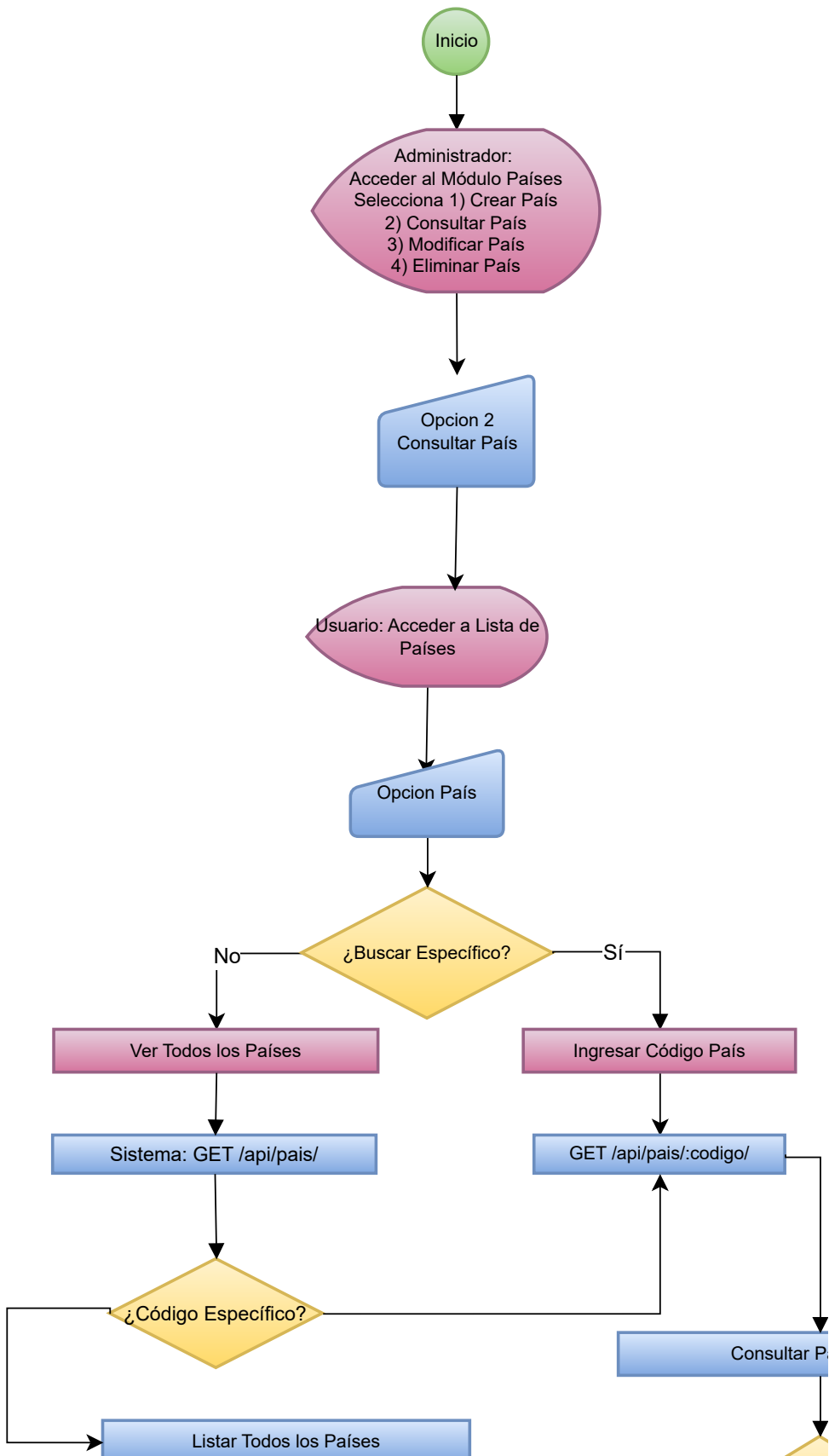
VARCHAR(100)	modulo
TEXT	mensaje_error
TEXT	stack_trace
VARCHAR(50)	usuario
TIMESTAMP	fecha_error
JSON	contexto_adicional

VARCHAR(50)	codigo_permiso
BOOLEAN	concedido
TIMESTAMP	fecha_asignacion

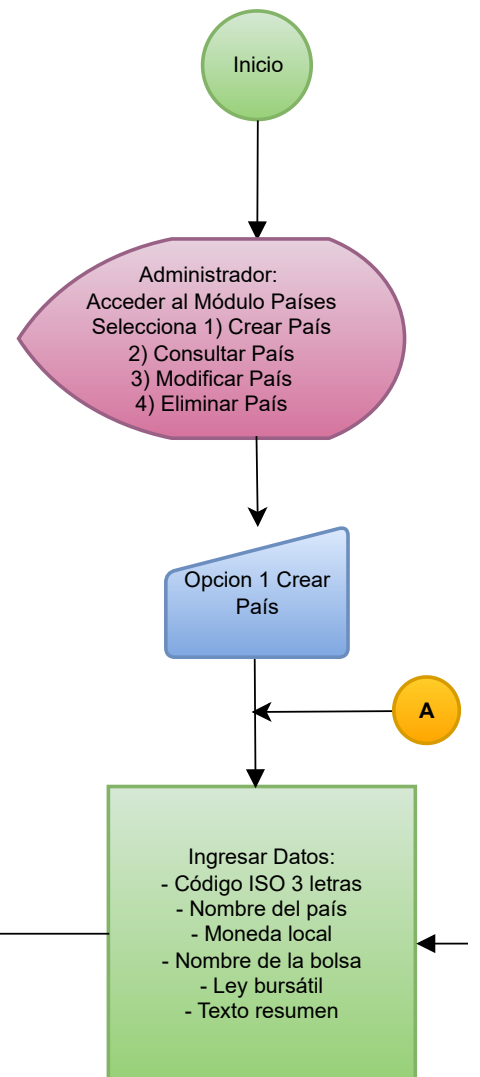


BIGINT	id_validacion	PK
VARCHAR(50)	usuario_validador	
TIMESTAMP	fecha_creacion	
VARCHAR(50)	usuario_validador	
TIMESTAMP	fecha_creacion	

PROCESO 2: CONSULTAR PAÍSES (READ)



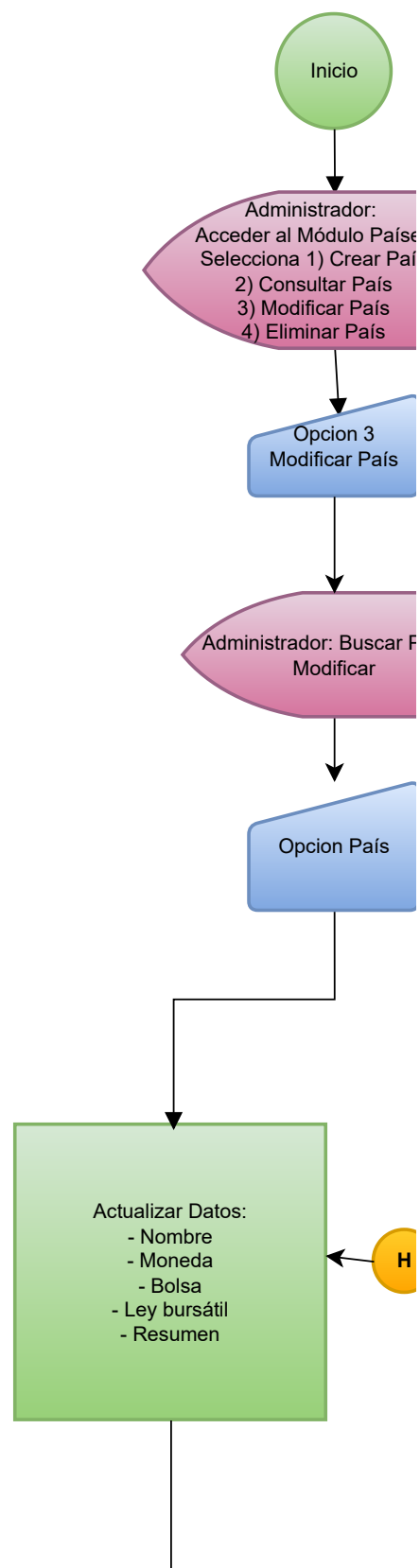
PROCESO 1: REGISTRAR PAÍS (CRE/



País en BD

ATE)

PROCESO 3: ACTUALIZAR



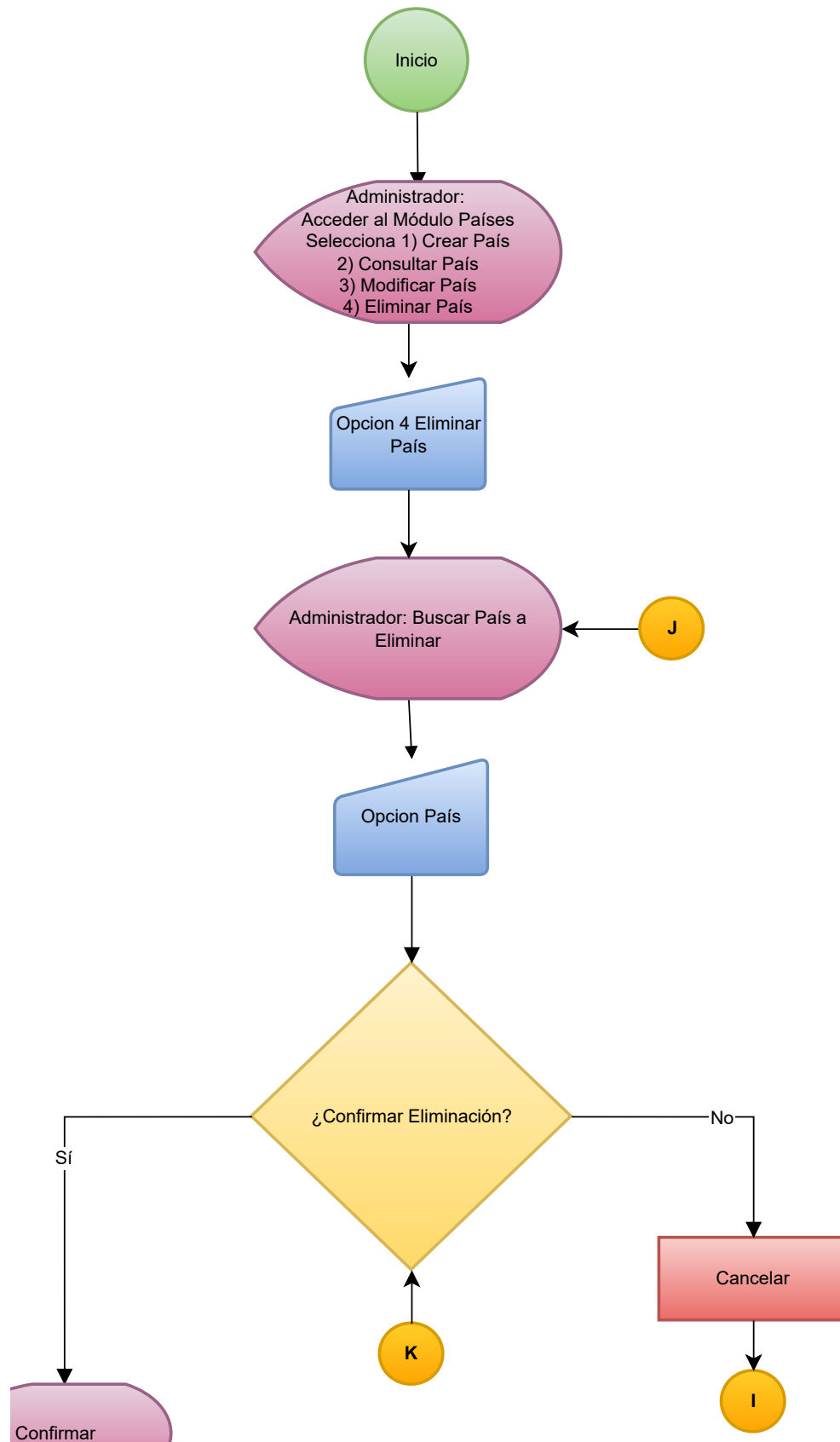
No

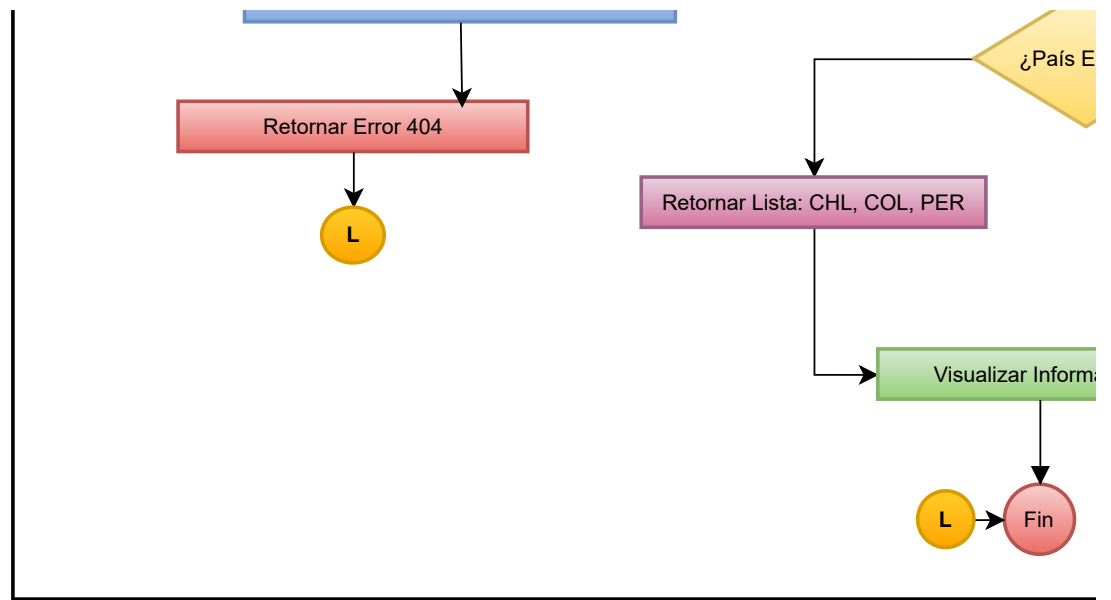
PAÍS (UPDATE)

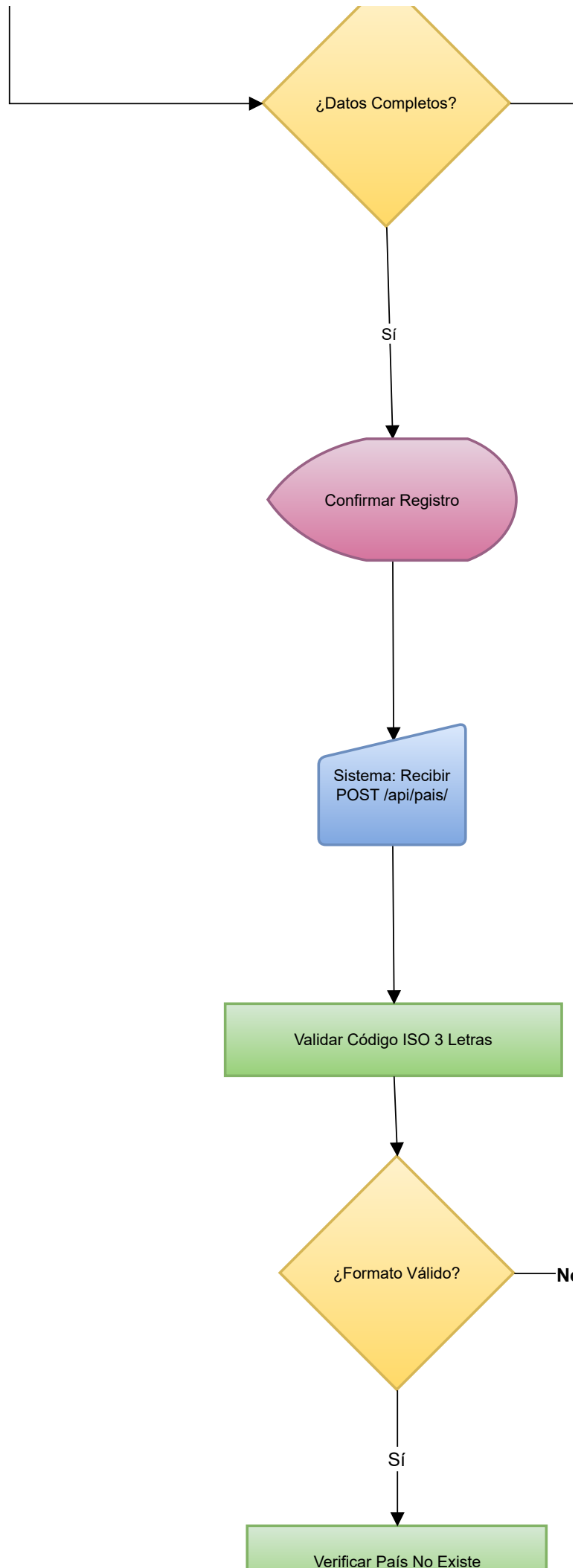
PROCESO 4: El

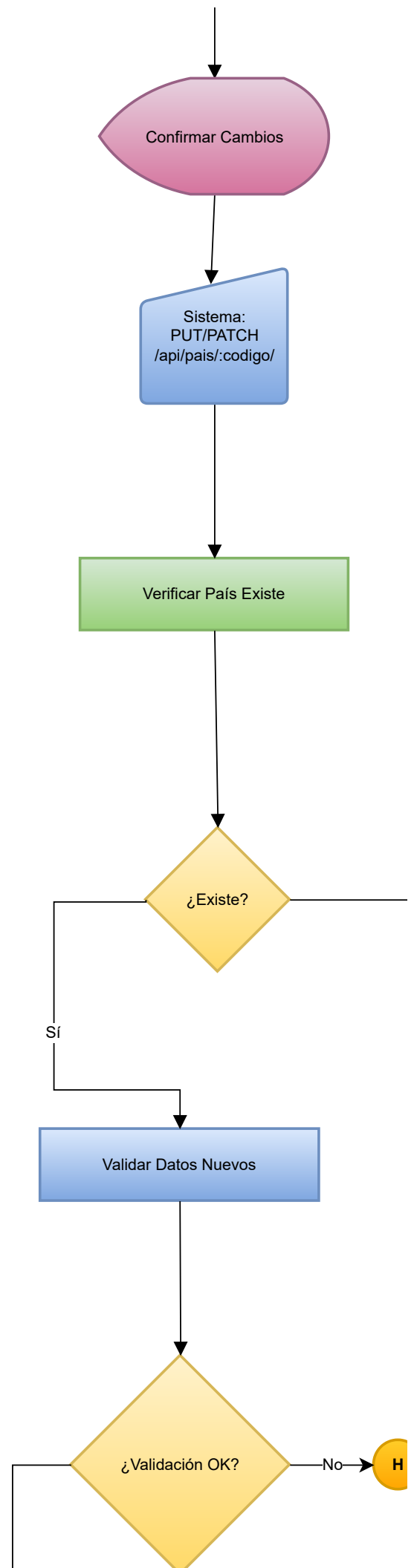


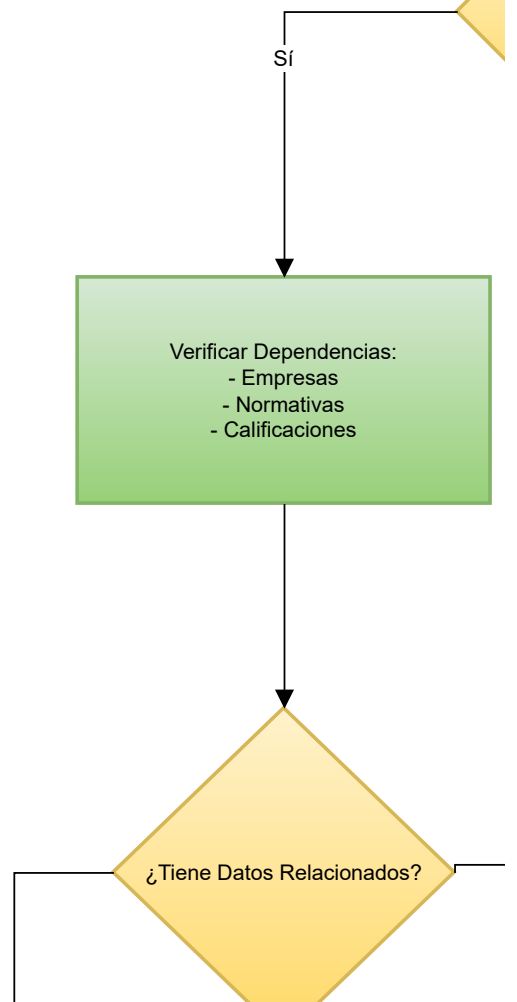
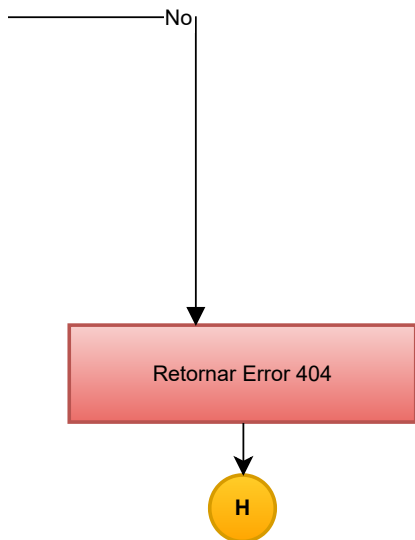
LIMINAR PAÍS (DELETE)





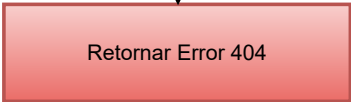






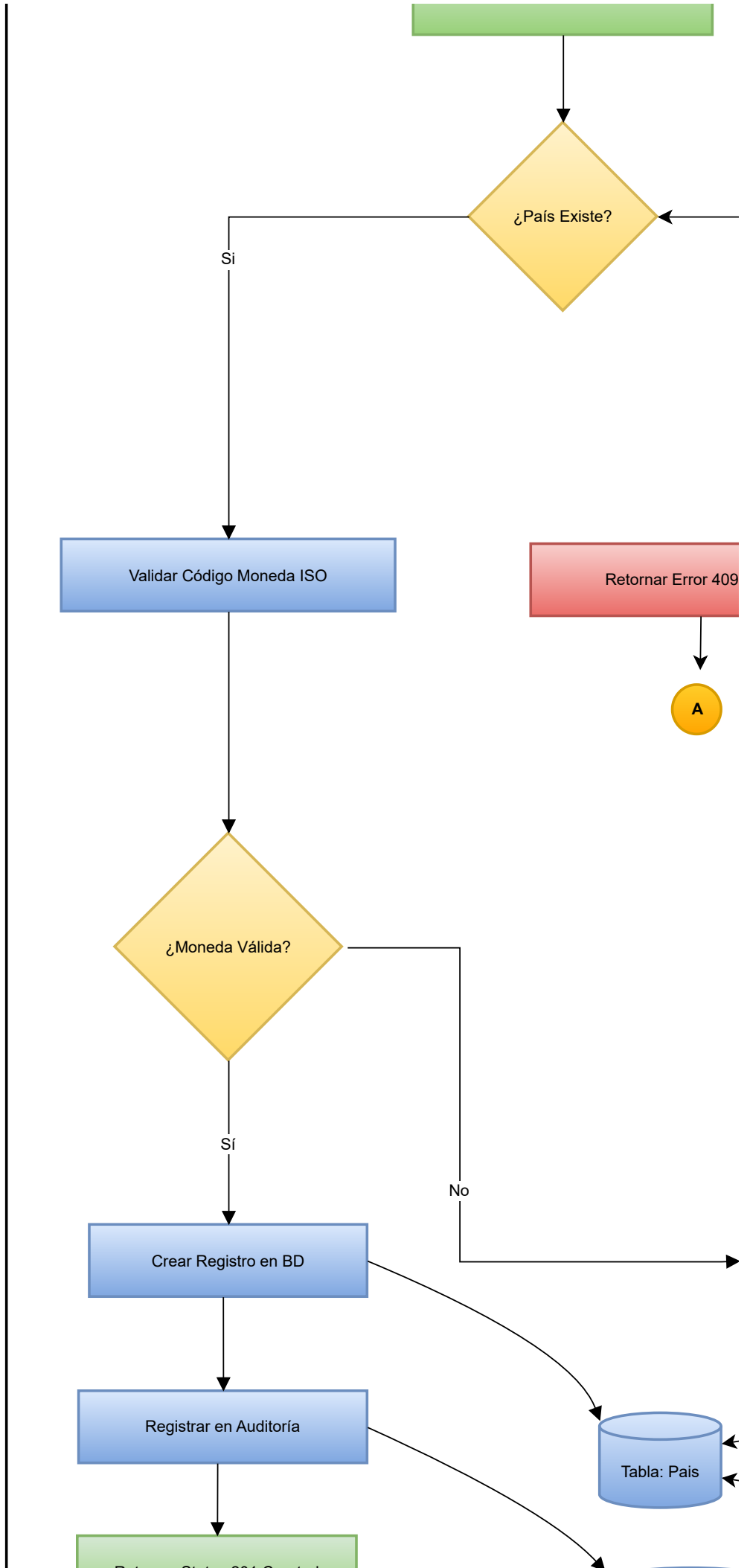


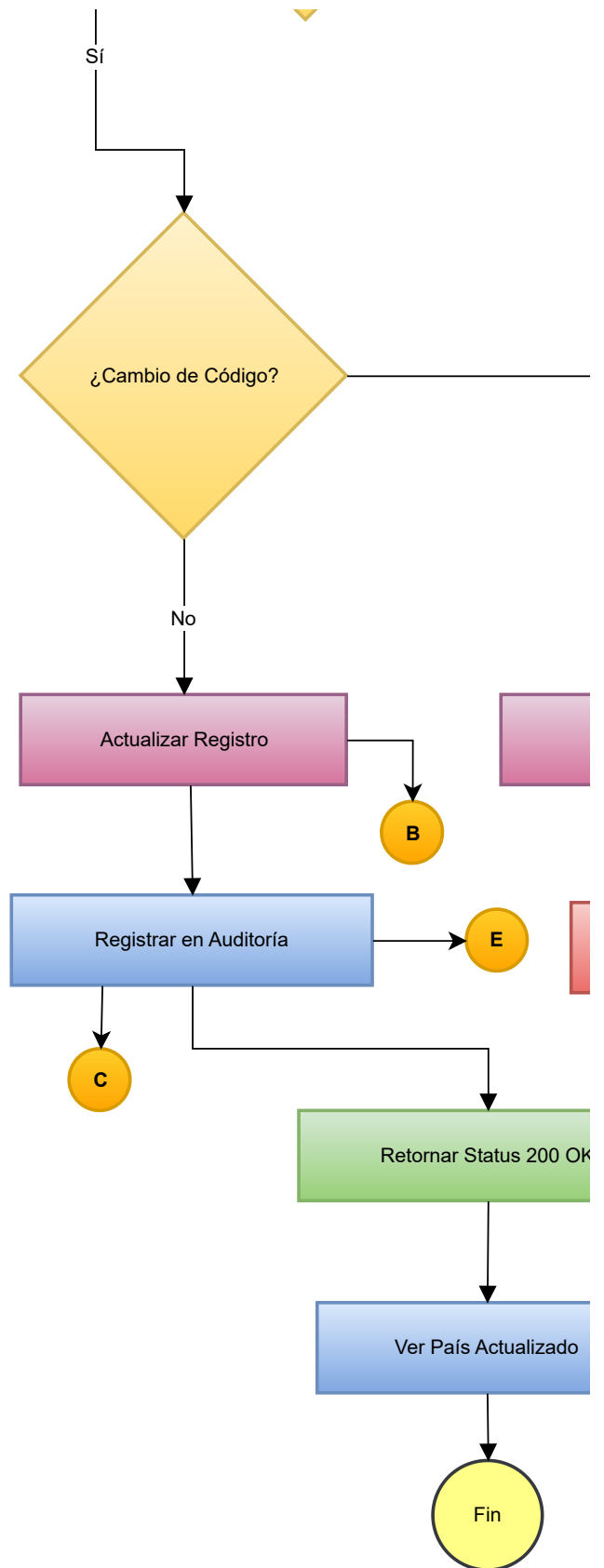
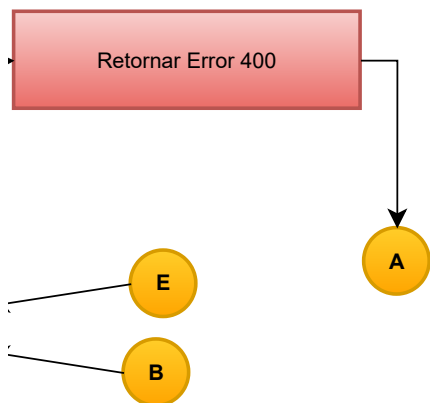
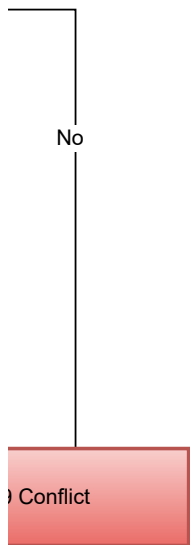
No

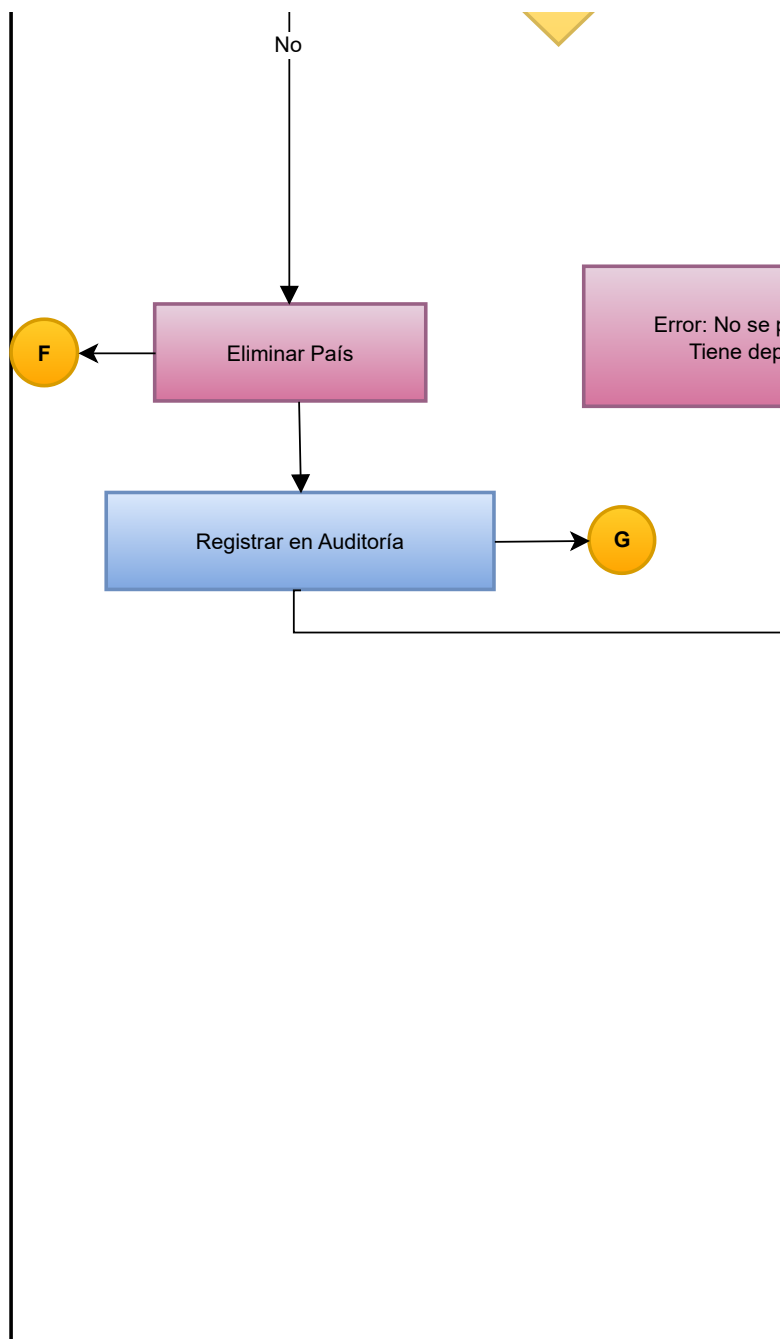
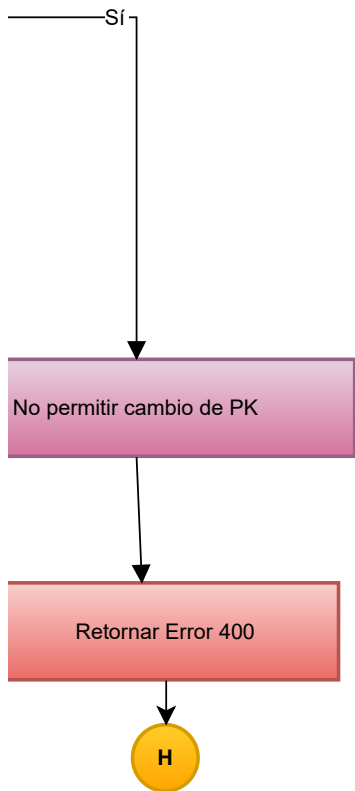


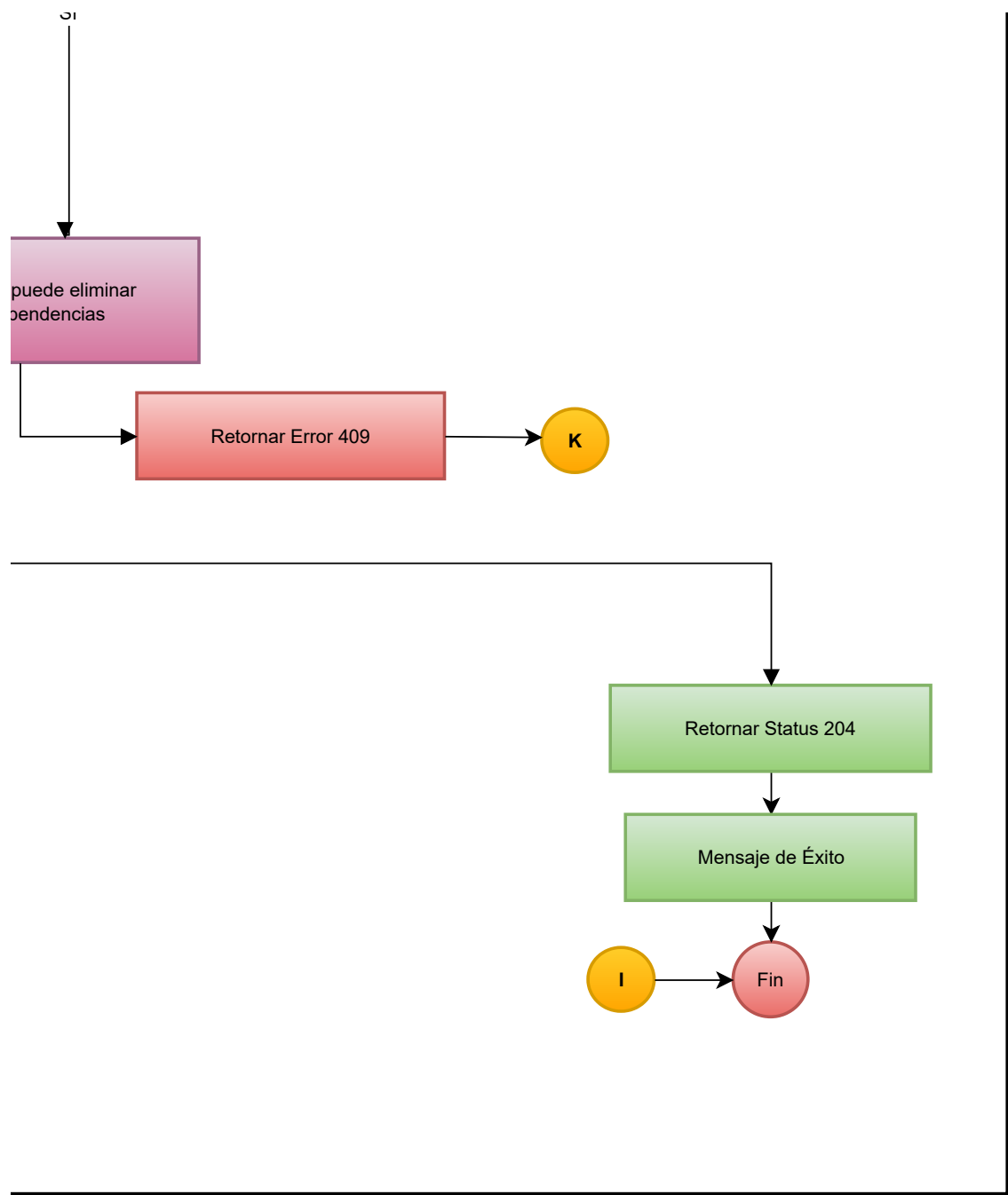
Si

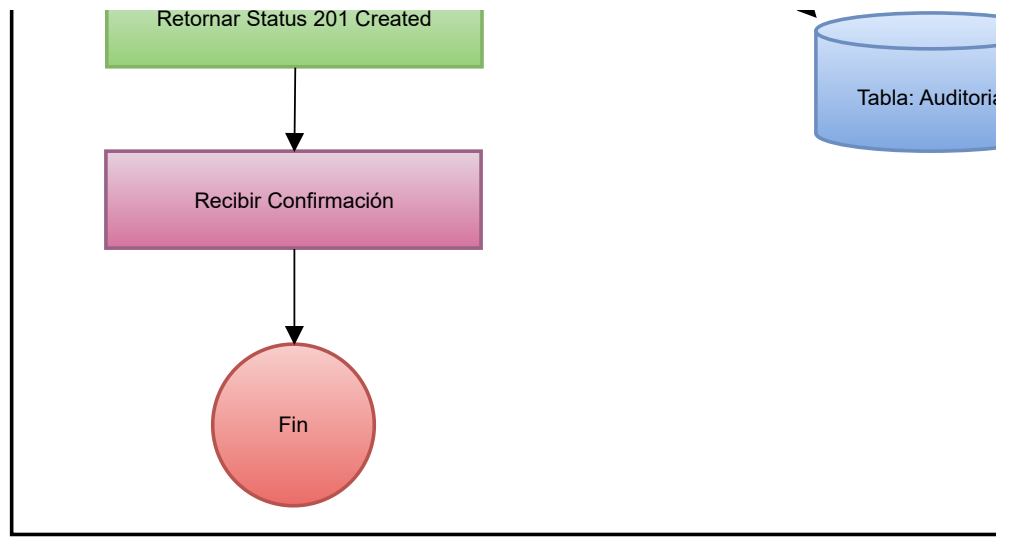


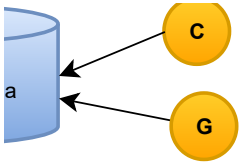






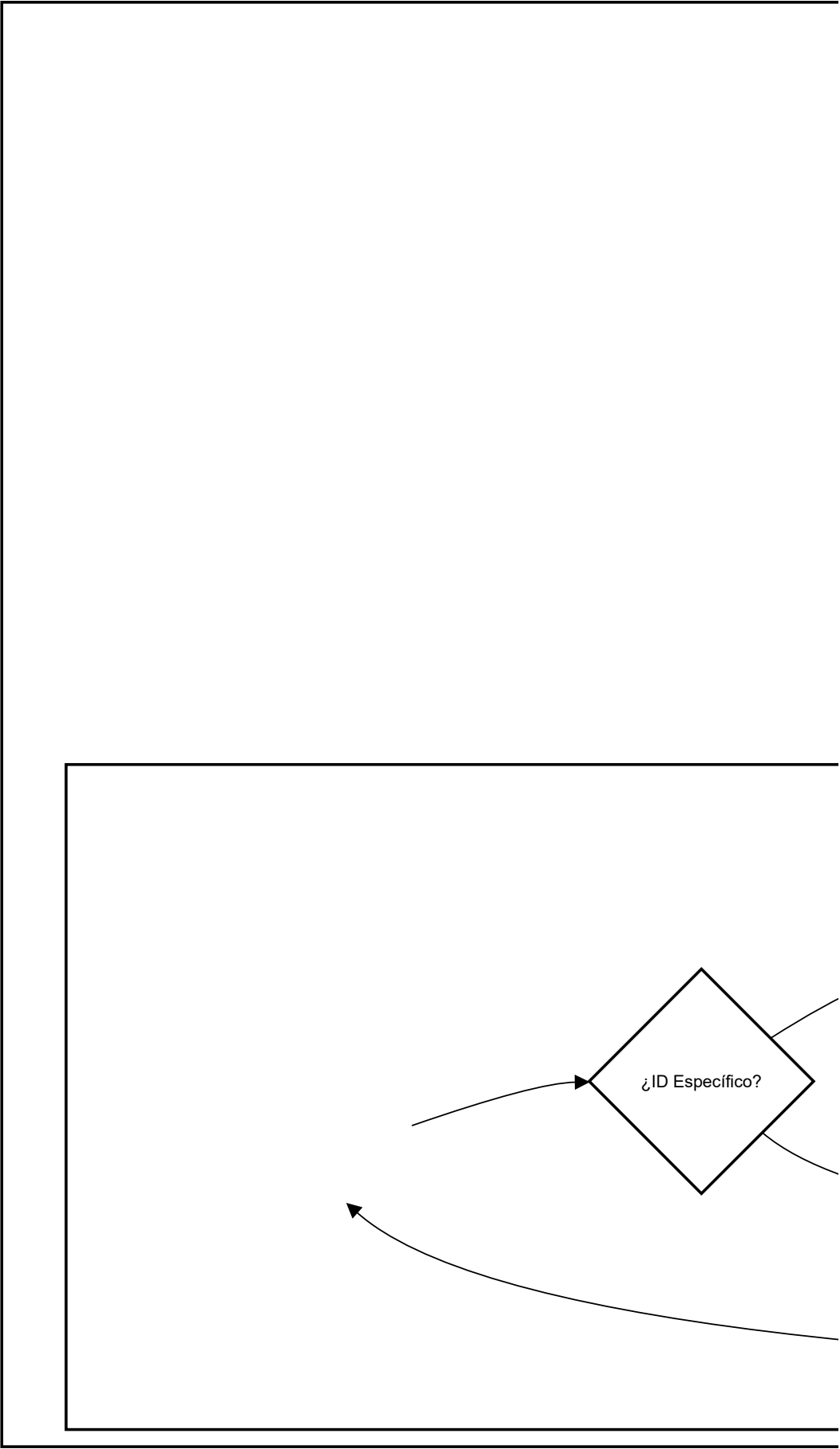


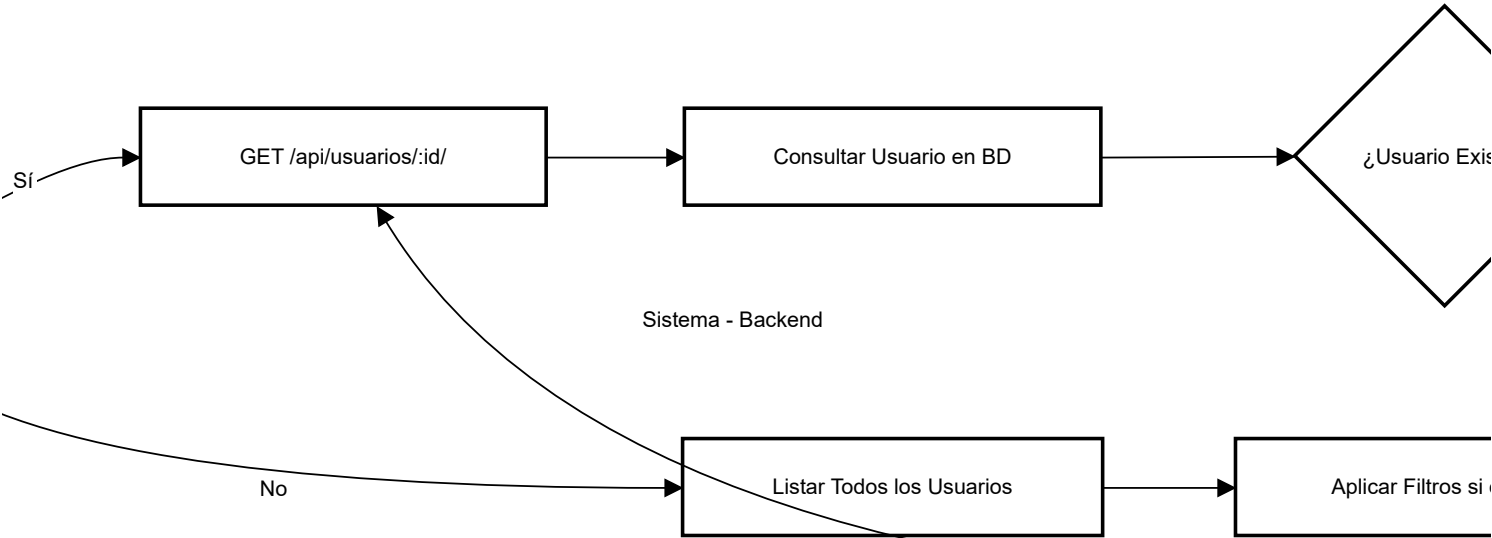


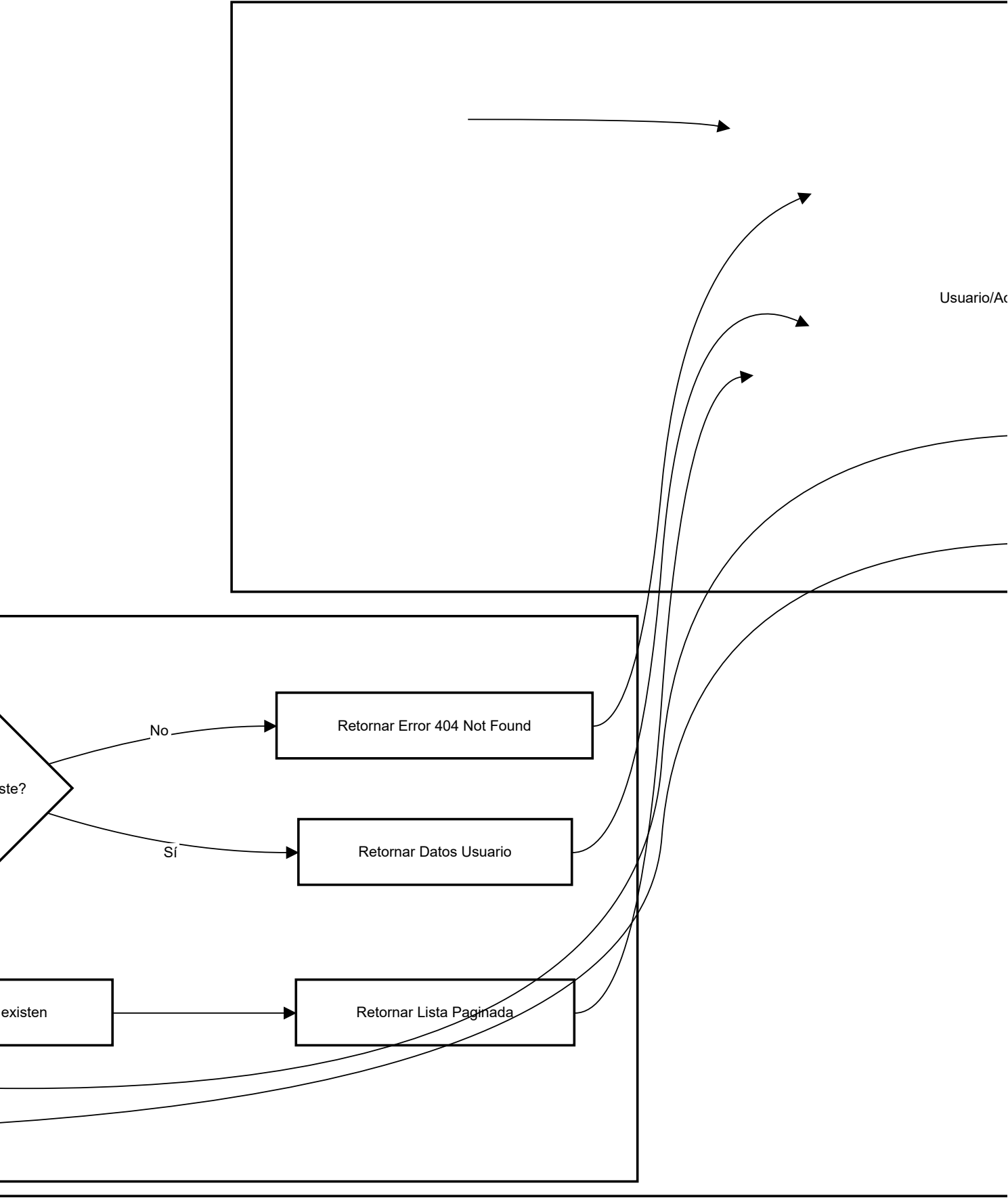


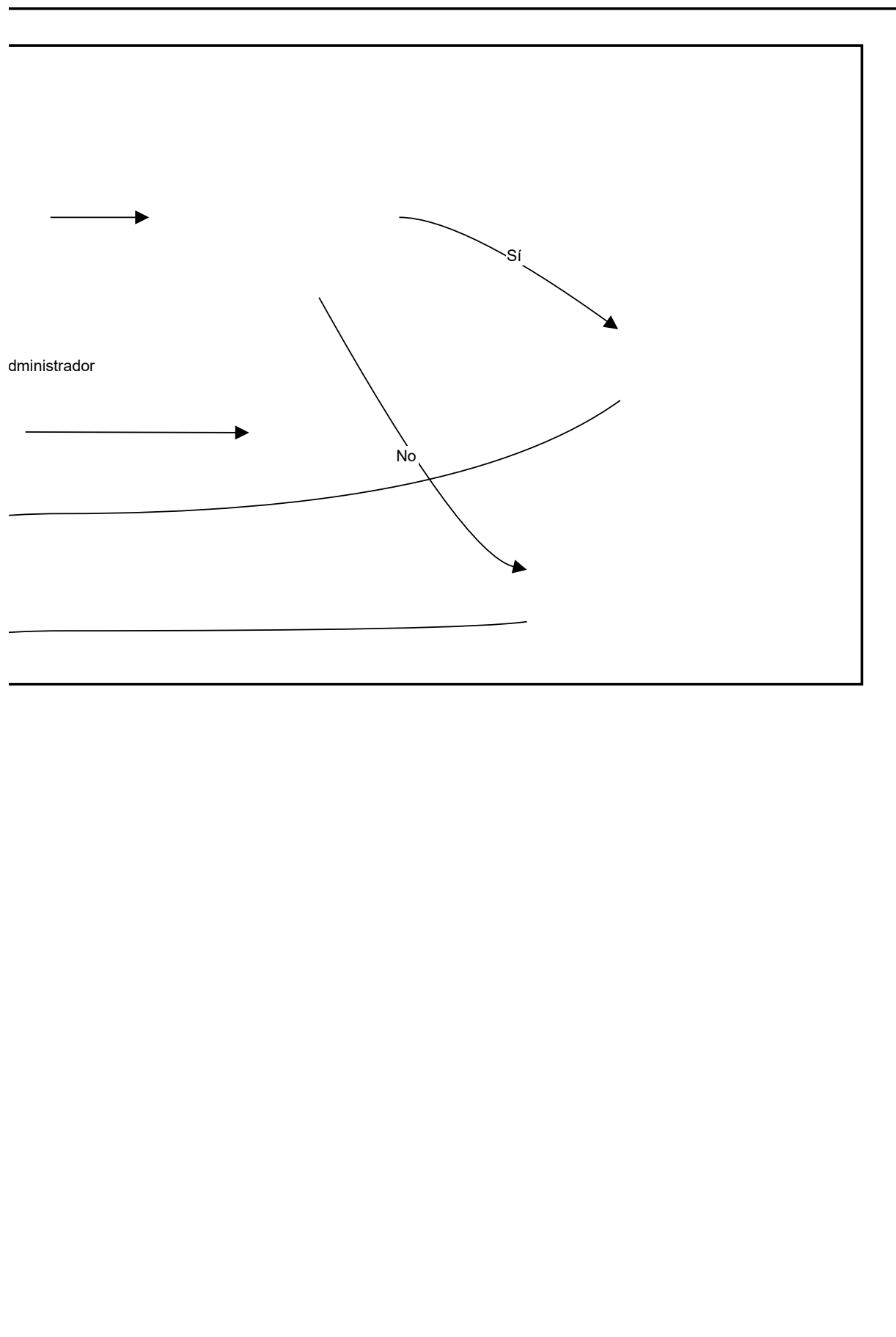
PROCESO 4: ELIMINAR USUARIO
(DELETE)

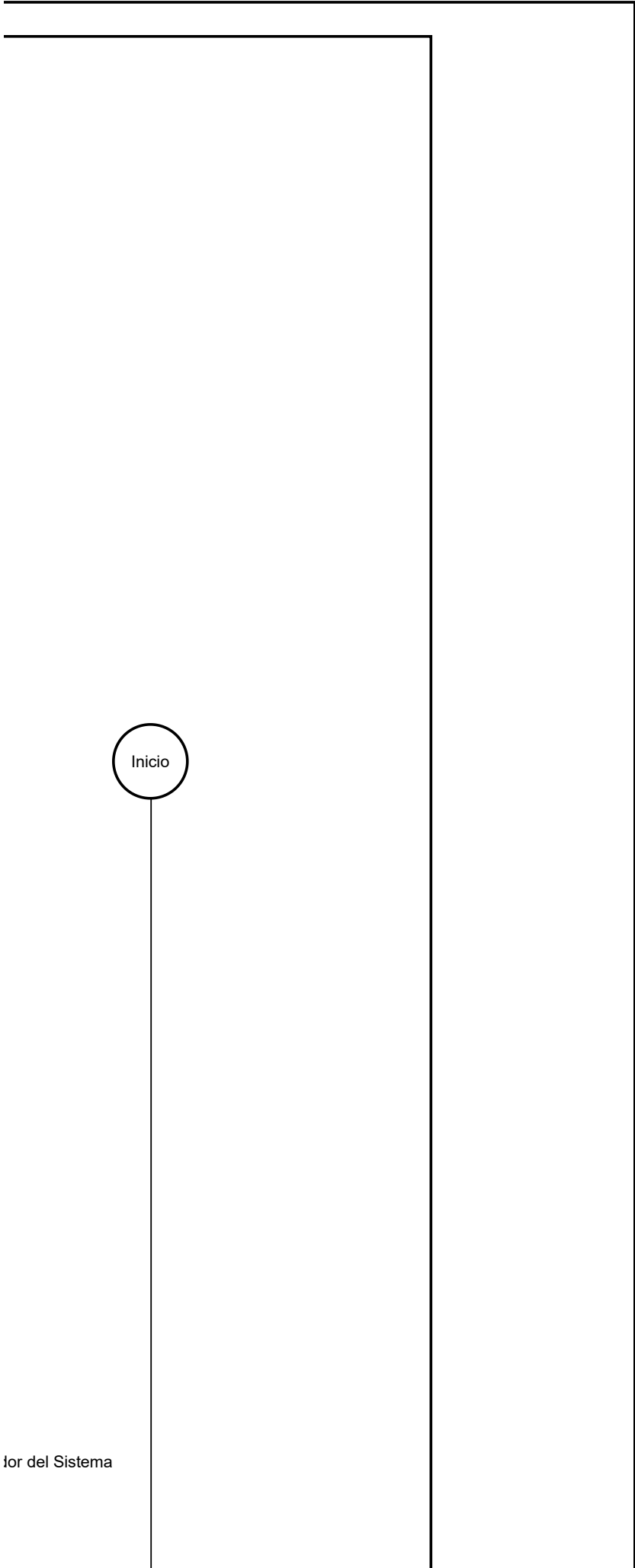
¿ID Especifico?



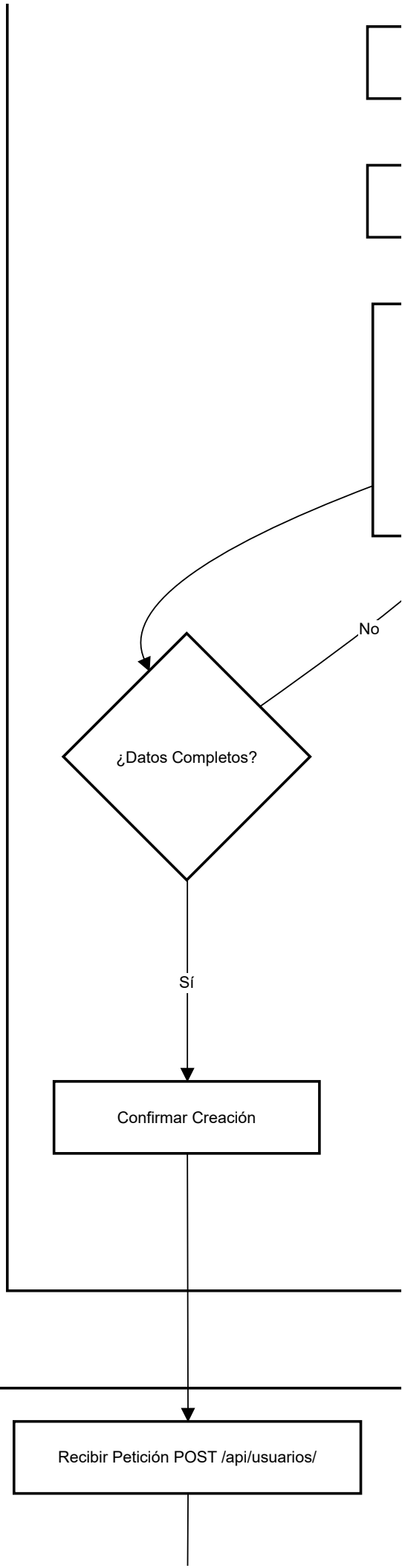


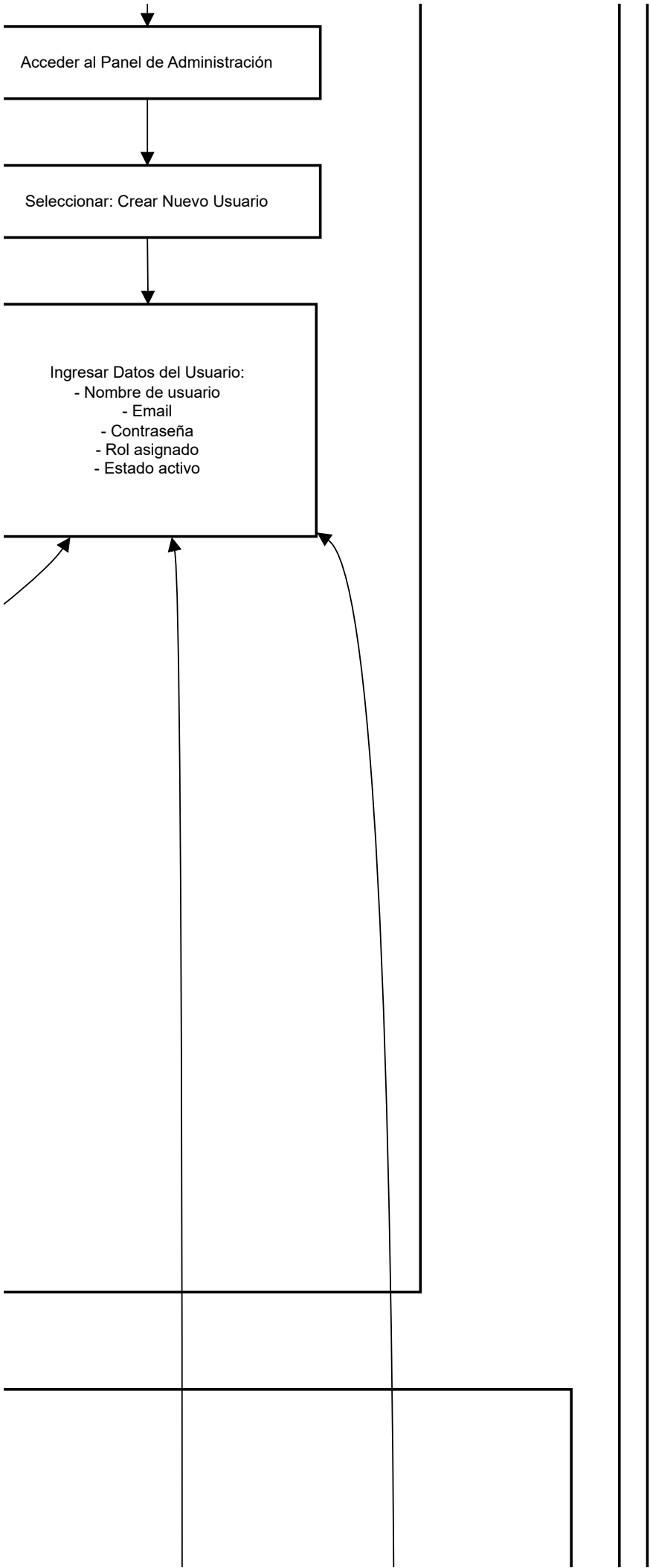


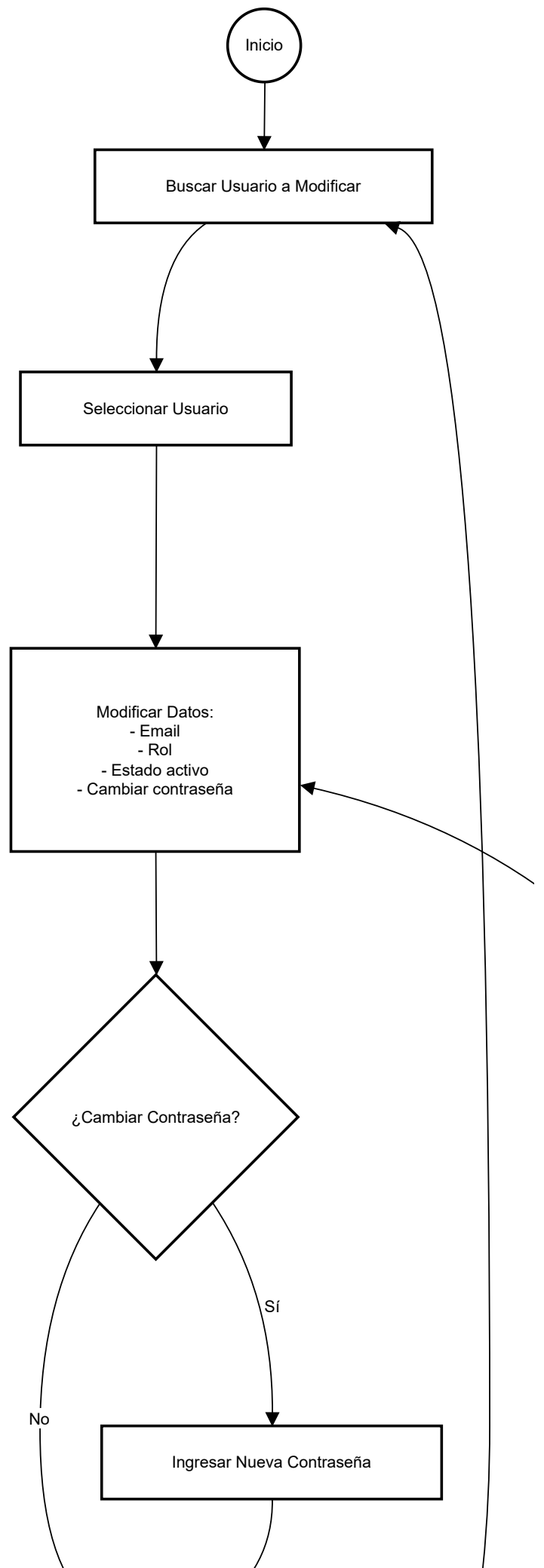


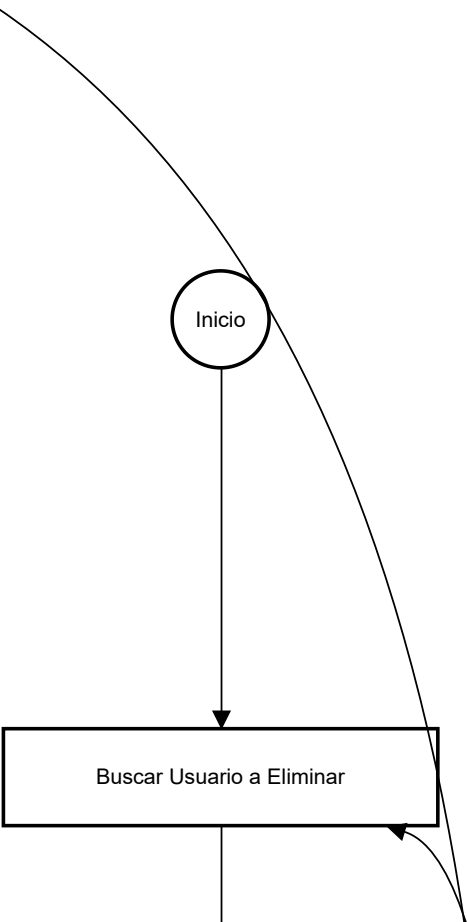


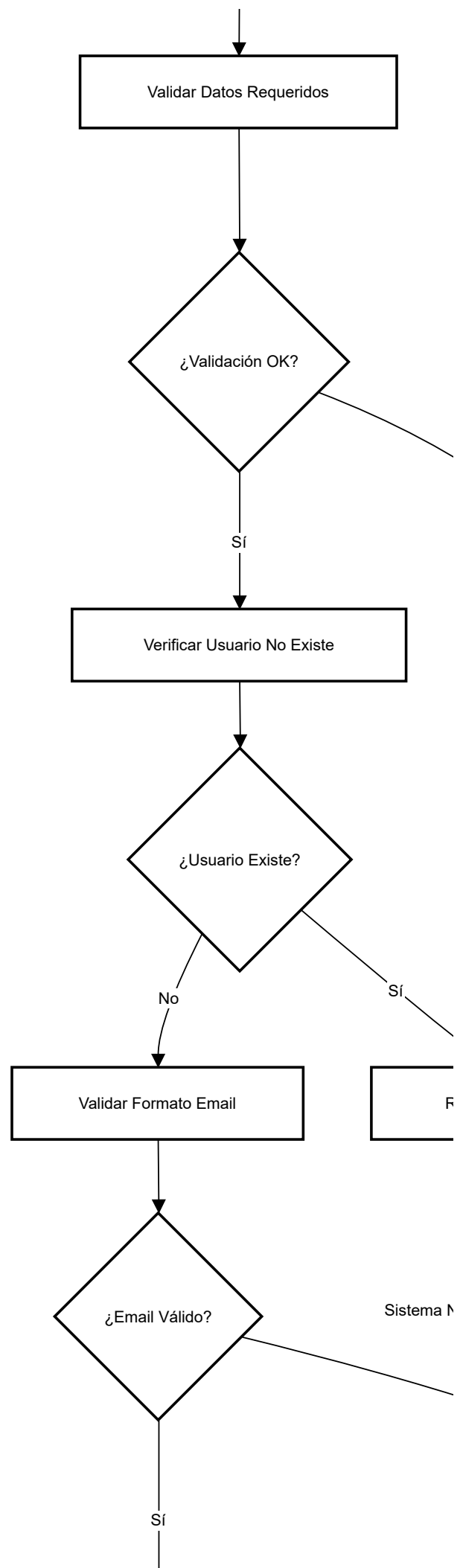
lor del Sistema



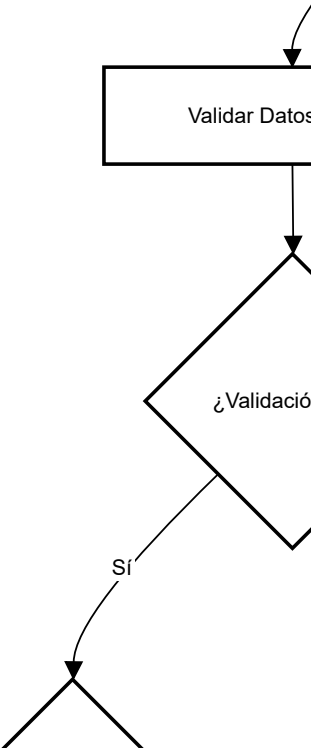
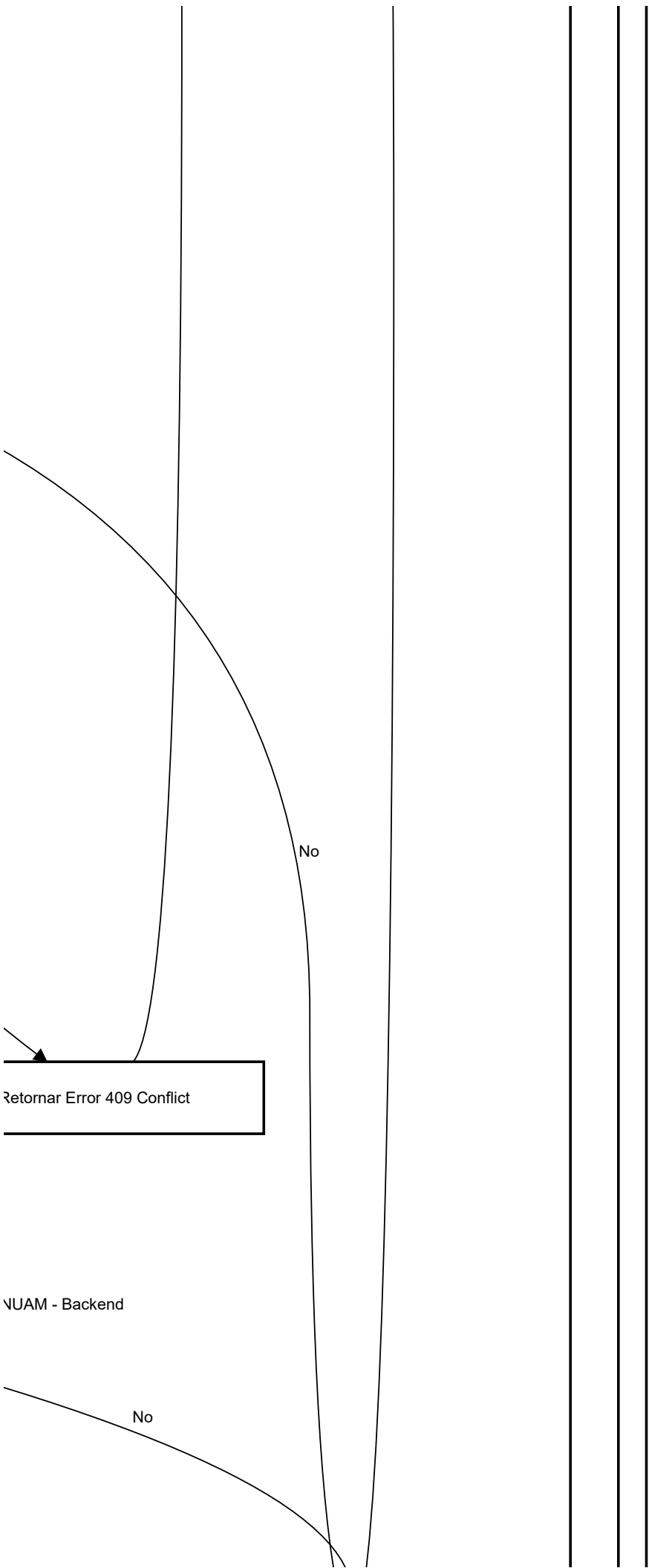


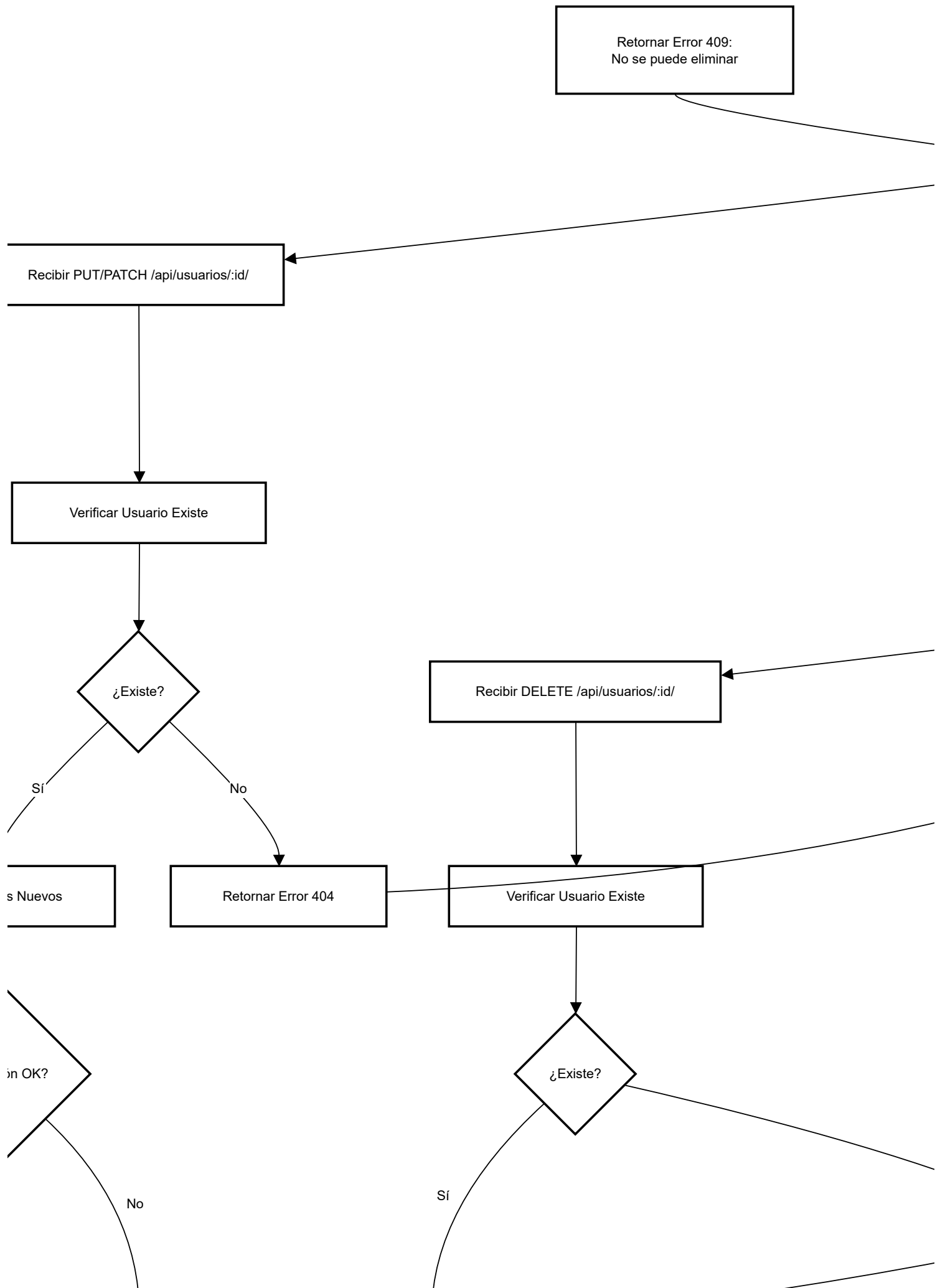






[





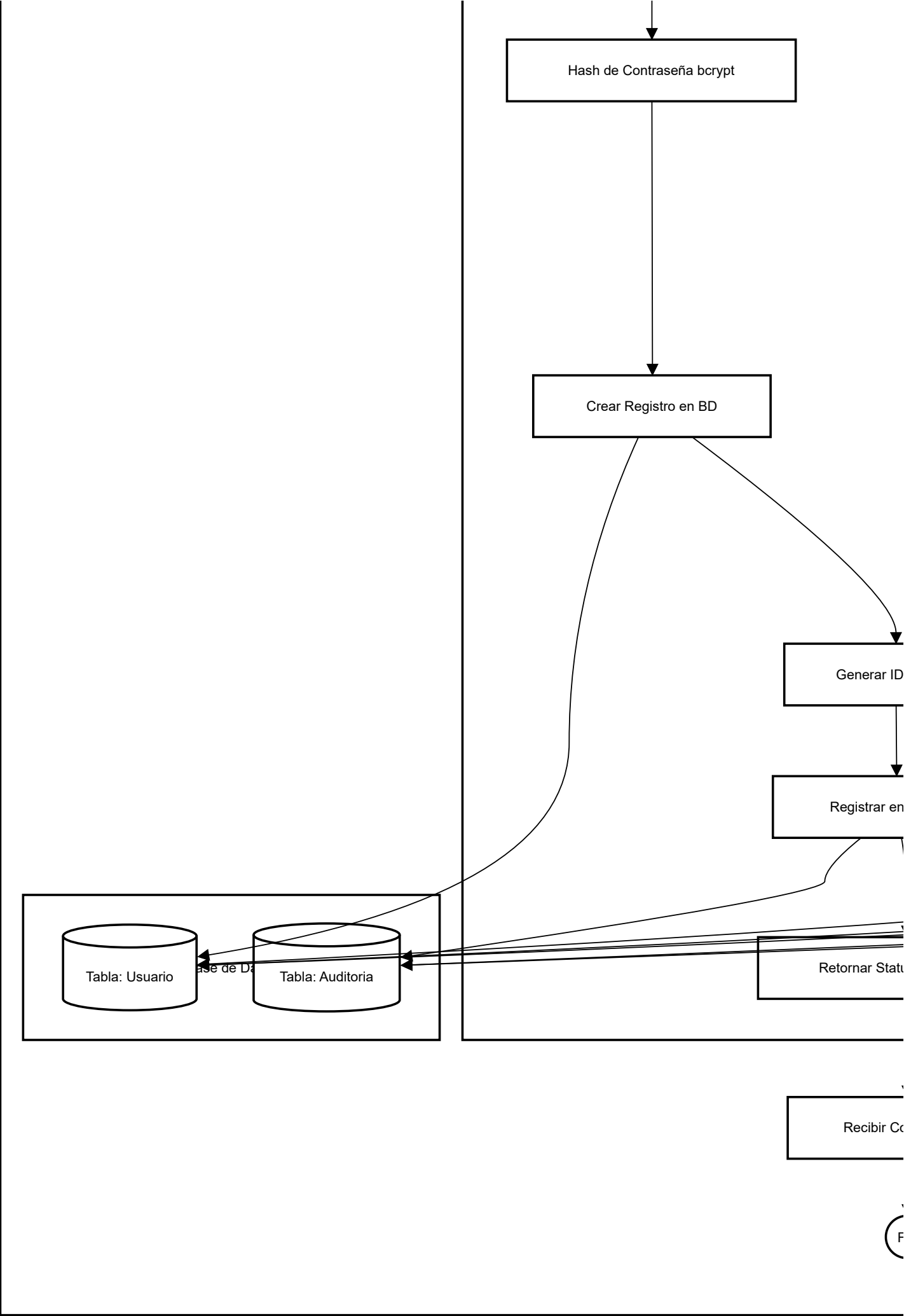
Confirmar Cambios

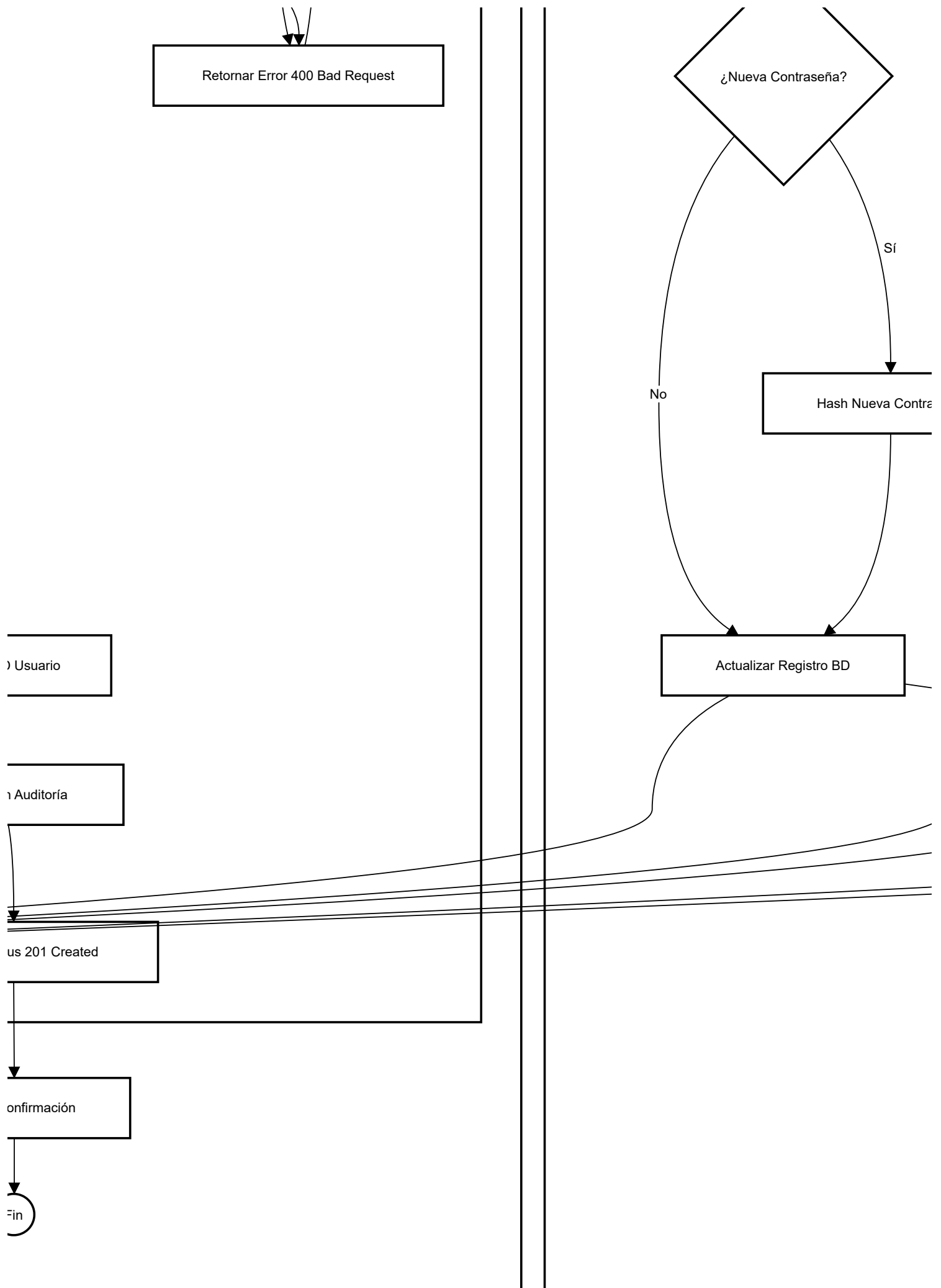
Confirmar Eliminación

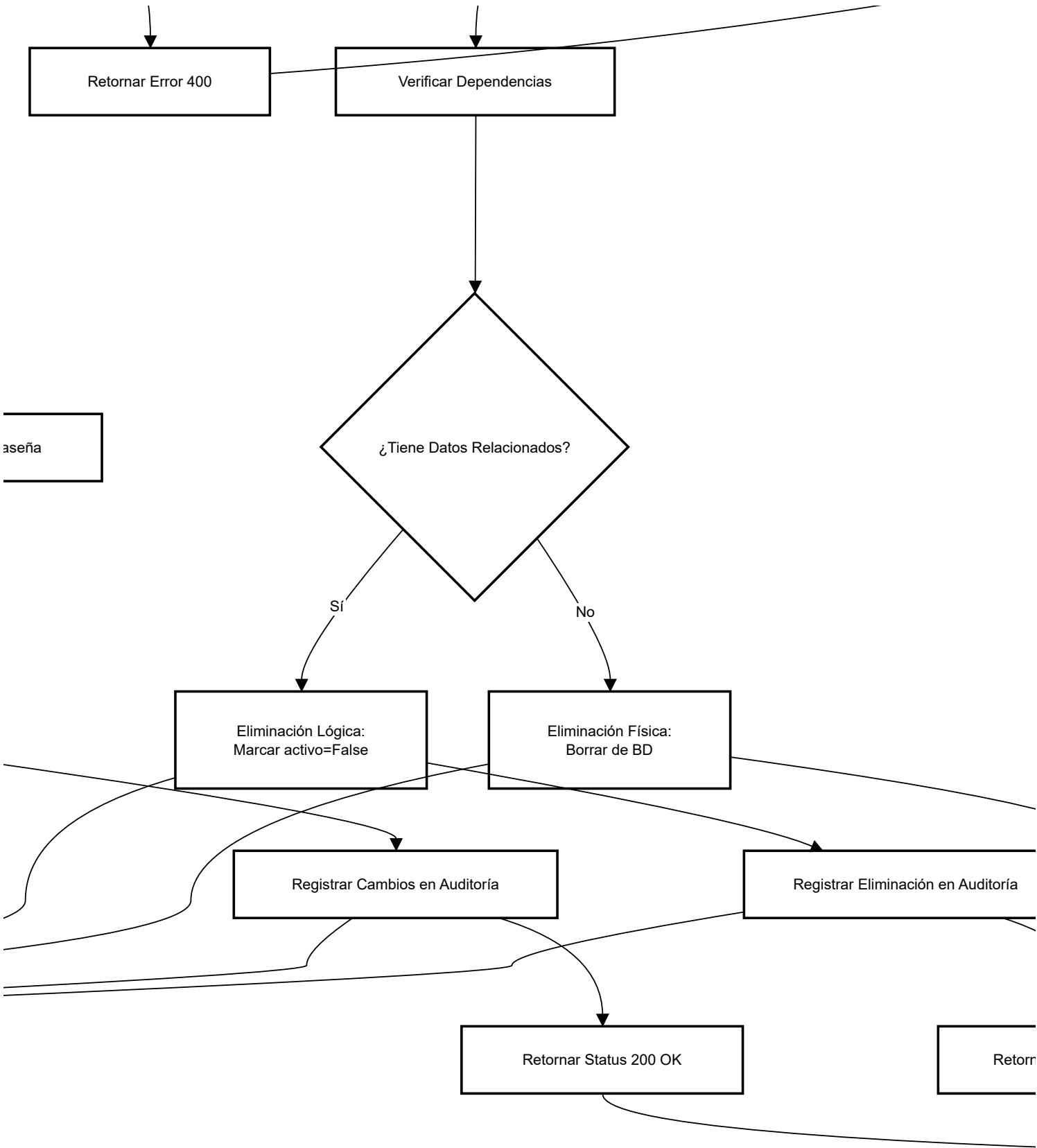
Si

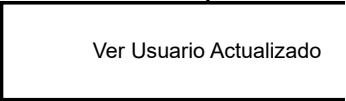
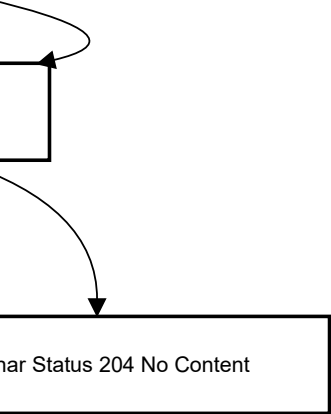
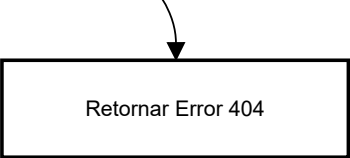
PROCESO 3: ACTUALIZAR USUARIO (UPDATE)

No









No

Cancelar

Ver Mensaje de Éxito

Fin

