

SICLOUD



Recolección de información

Métodos de recolección de información utilizados:

- Observación
- Encuesta: Preguntas , Resultados



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

Se ha identificado la pérdida de tiempo a la hora de la búsqueda de información, ya que la misma se encuentra en libros de Excel y esto genera retrasos e incomodidad a la hora de completar o actualizar la información acorde a las órdenes del cliente .

El fin de brindarle una opción que encierre sus dificultades, obedece a:

1. Pérdida de Materiales que no se han inventariado o han salido del mismo por falla.
2. La implementación de herramientas para reducción de tiempo al momento de la búsqueda.
3. Problemas de fallas en los equipos al sobrecargar procesos de Excel.

JUSTIFICACIÓN:

El proyecto SICLOUD ofrece a INCOBER un sistema de control de inventarios, empleados y clientes de la compañía, brindando seguridad y almacenamiento de información en la nube, mediante una plataforma web responsive y multiplataforma; fácil acceso de información, desde cualquier lugar o dispositivo, implementando: control de ingreso de productos, control de ventas, sistema de alarmas a productos por agotarse, gestión de reportes, catálogo de productos, fomentando el uso de las TIC's, brindando generando expectativa de alta seguridad.

ALCANCE:

El alcance del proyecto está enfocado al manejo de inventario de insumos, bases de datos de clientes, llevando una implementación sistemática al proceso que existen actualmente en cuanto almacenamiento y facturación de productos, sin realizar los pagos a proveedores.

OBJETIVO GENERAL:

Implementar una plataforma para el manejo bases de datos de empleados clientes e inventarios. Este será definido mediante un sistema principal web para reducir tiempos de gestión y facilitar el acceso a la información.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

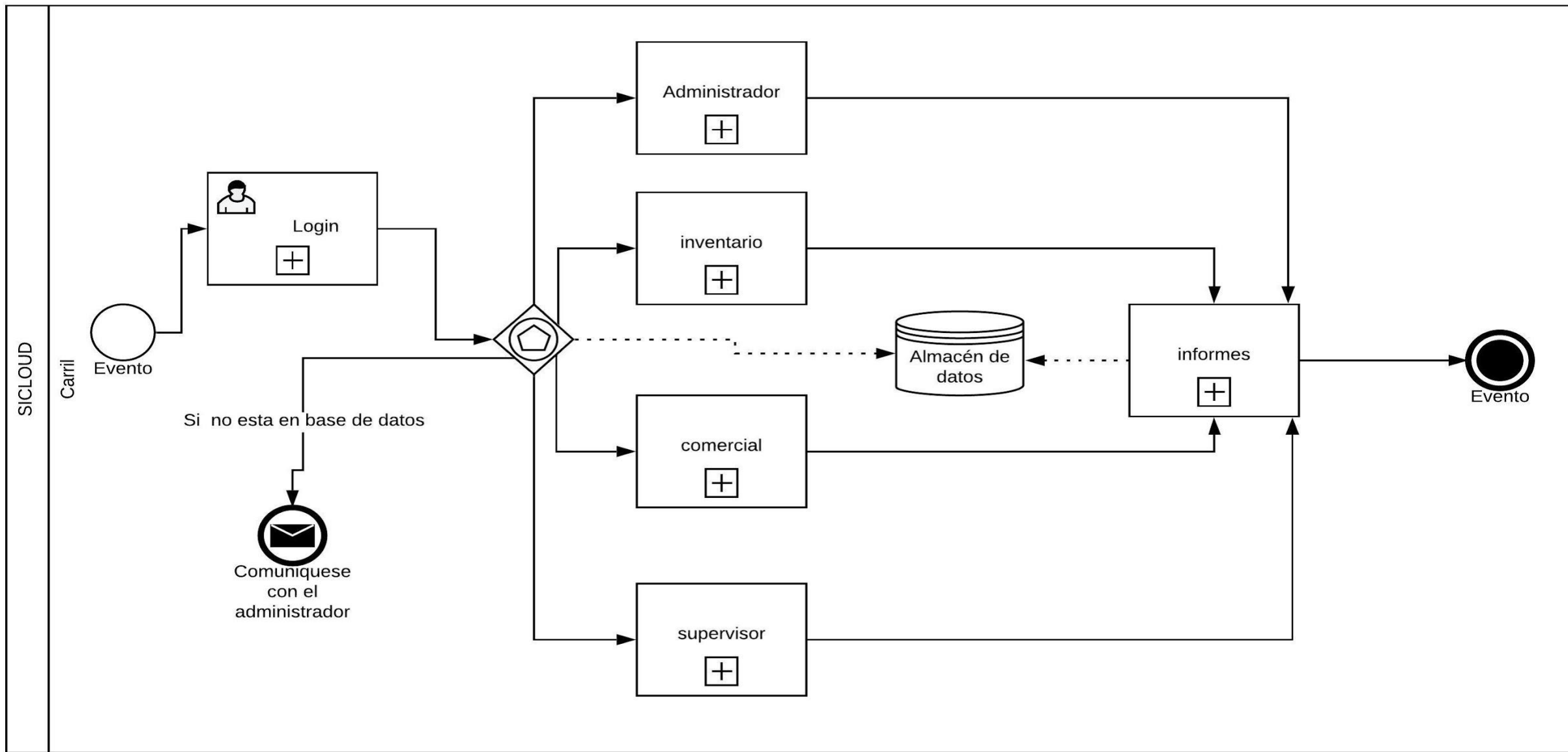
- Minimizar el tiempo de gestión en las consultas de información requerida para el inventariado según sea el principal caso a acceder.
- Agilizar la búsqueda al brindar la información exacta que se desea localizar de forma verídica en un solo aplicativo con buena plataforma.
- Brindar Seguridad basada en login de usuario con contraseña y jerarquía según rol.
- Ingresar productos a inventario con soporte y serialización.
- Retroalimentar de base de datos de manera continua que será realizado por los usuarios según las funciones correspondientes en cada cargo ya sea administración, inventario o comercial.
- Facilitar el acceso a la información empresarial desde cualquier dispositivo o lugar.
- utilizar medios de recolección de información tipo encuesta y observación participante, con el fin de identificar los requerimientos del Software.

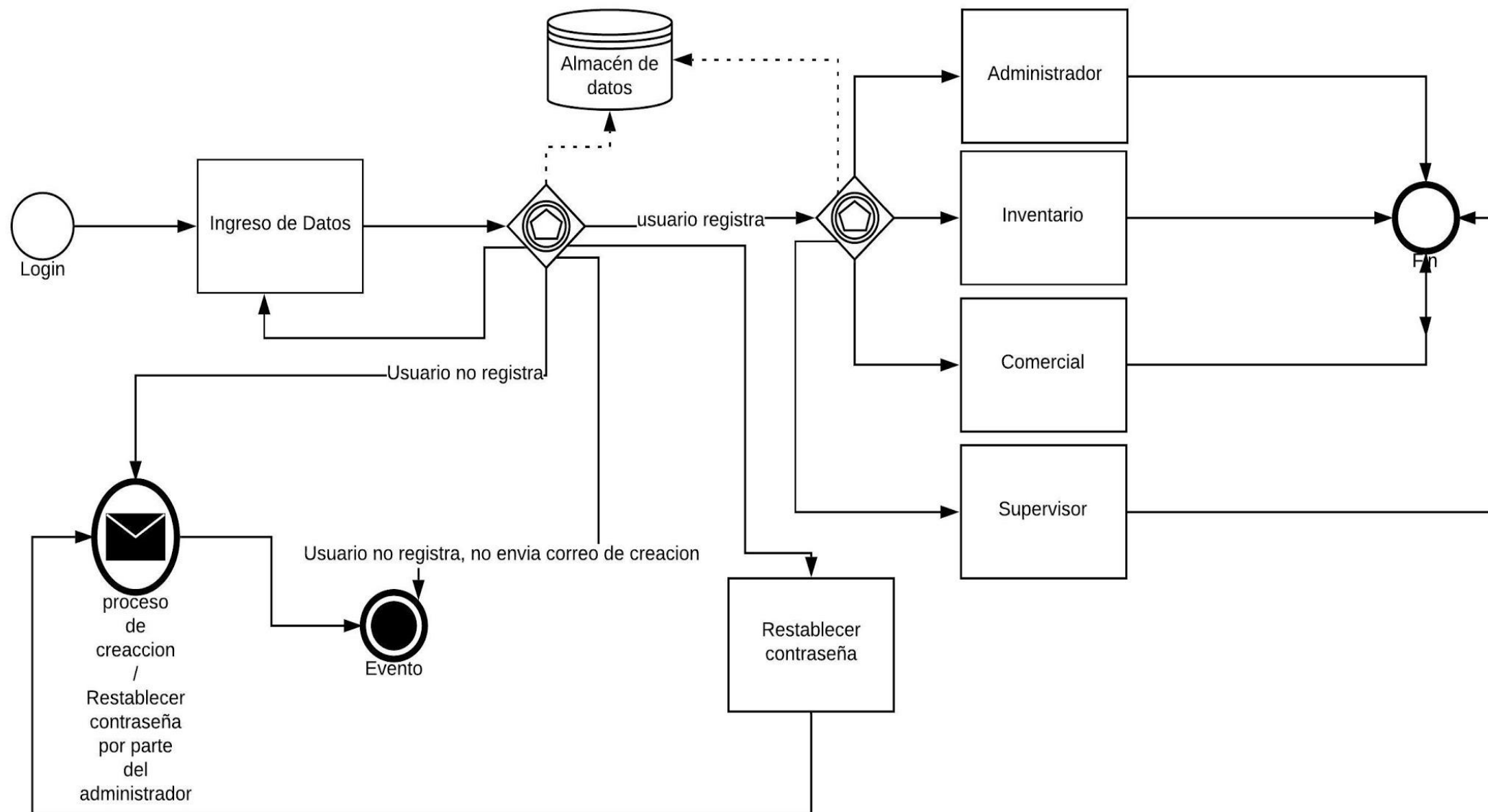
Requerimientos Funcionales y No Funcionales

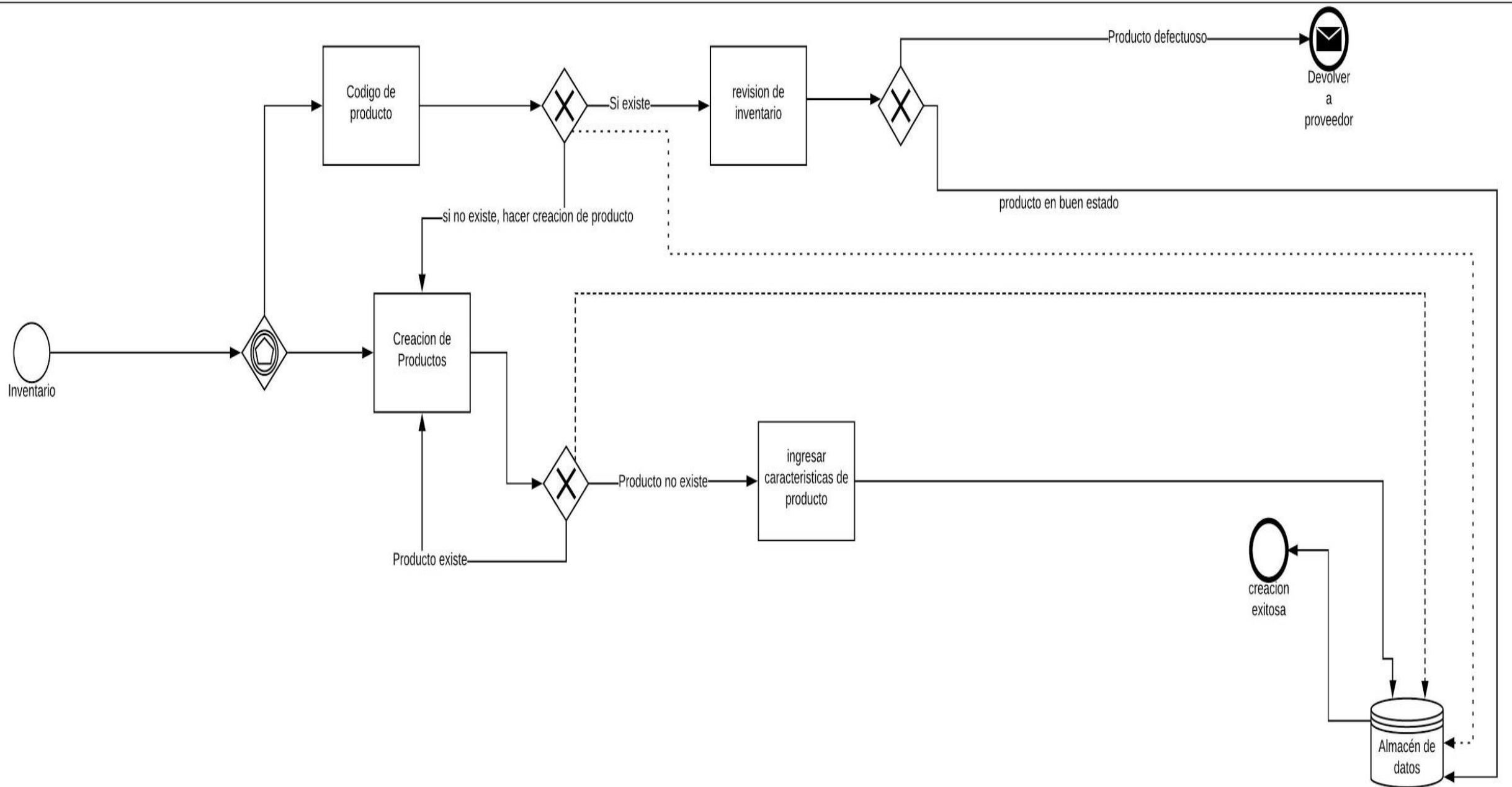
Requerimiento	Objetivo	Tipo
RF01	Autenticación de usuario	funcional
RF02	Registro Usuario y definicion de rol	funcional
RF03	Control ingreso de productos	funcional
RF04	Base de datos en la nube	funcional
RF05	Control de ventas	funcional
RNF01	Interface accesible	No funciona
RNF02	Sistema de ayuda	No funcional
RNF03	Mantenimiento	No funcional
RNF04	Consultar Información.	No funcional
RNF05	Integridad de datos, desempeño	No funcional
RNF06	Actualización datos usuarios.	No funcional
RNF07	Funcionamiento continúa del sistema.	No funcional
RNF08	Actualización productos	No funcional
RNF09	Sistema de alarmas	No funcional
RNF10	Acumular puntos por compra a los clientes	No funcional
RNF11	Gestión de reportes	No funcional

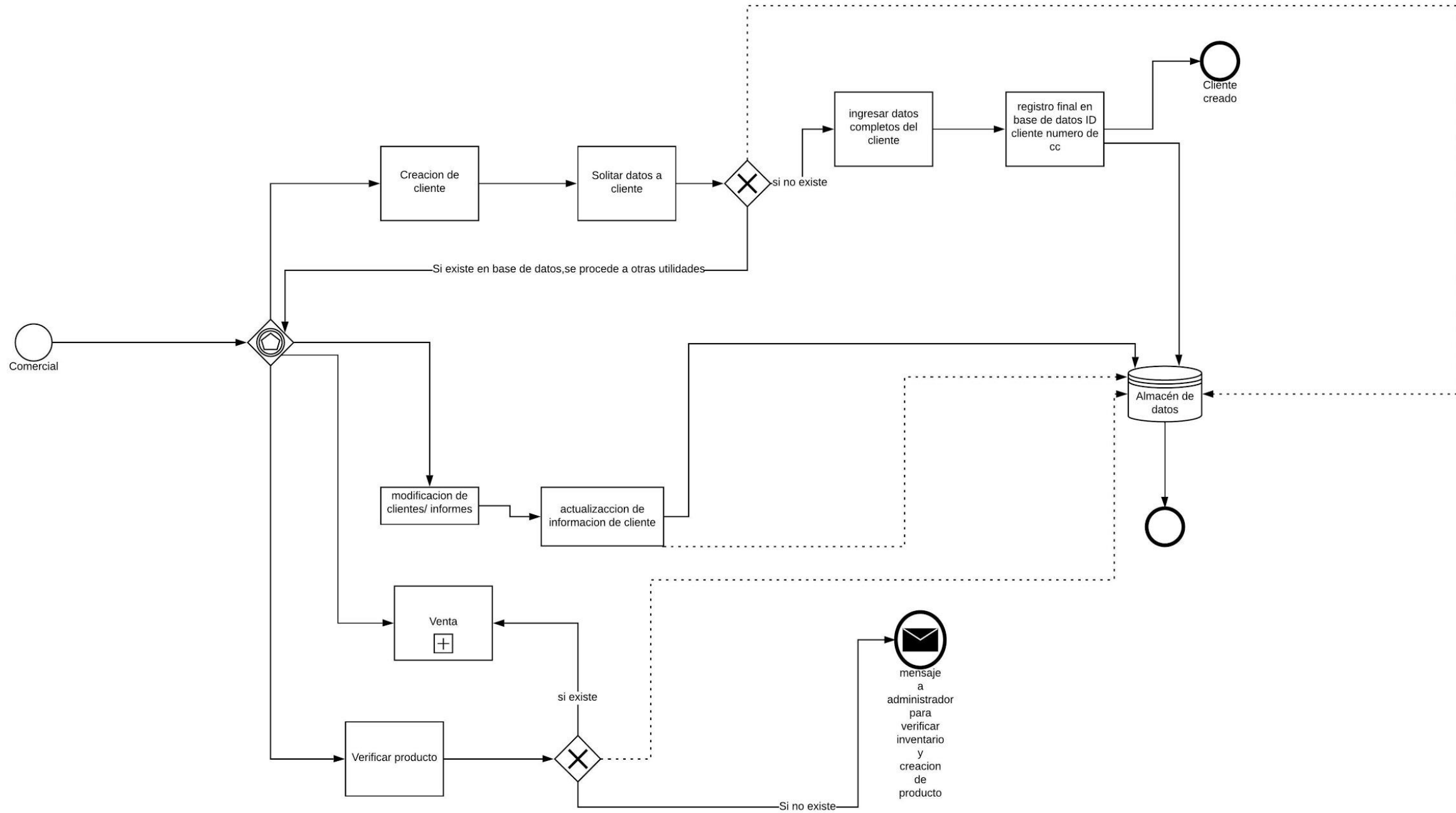
Documento formato IEEE 830

BPMn

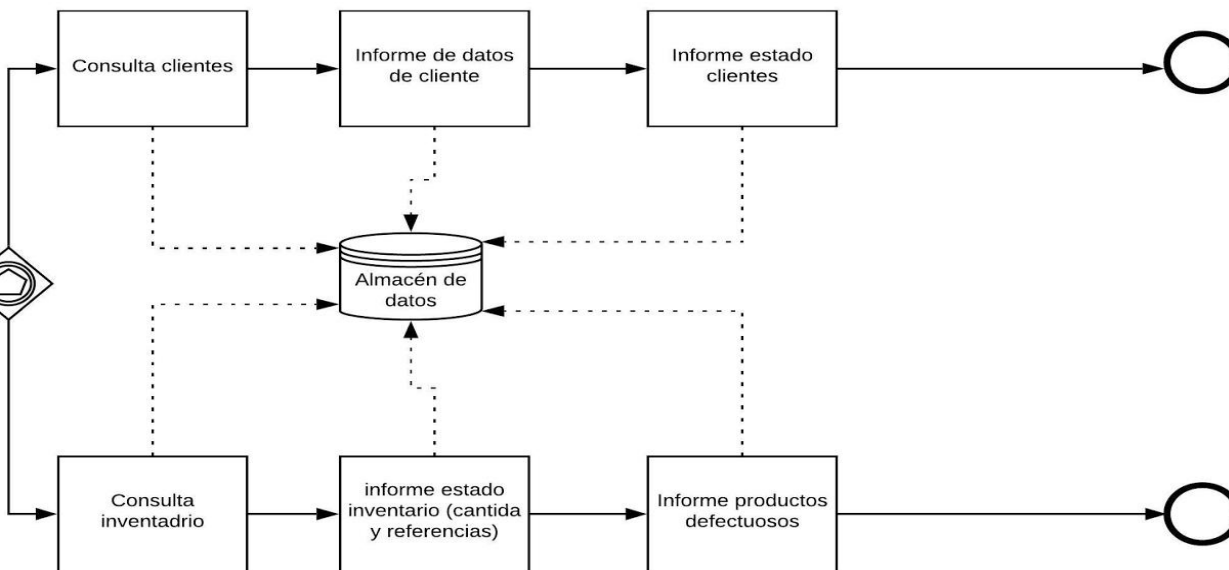


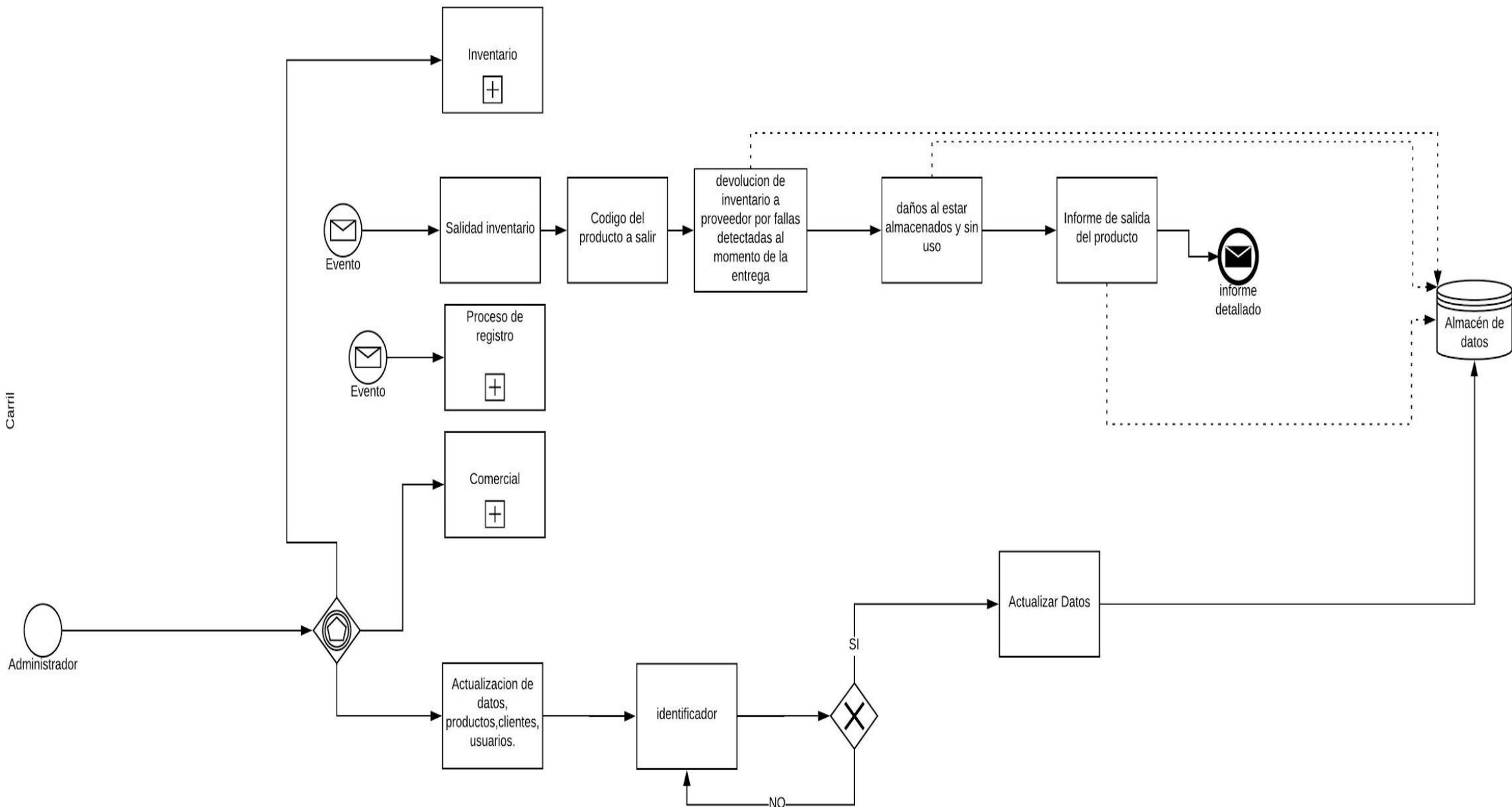


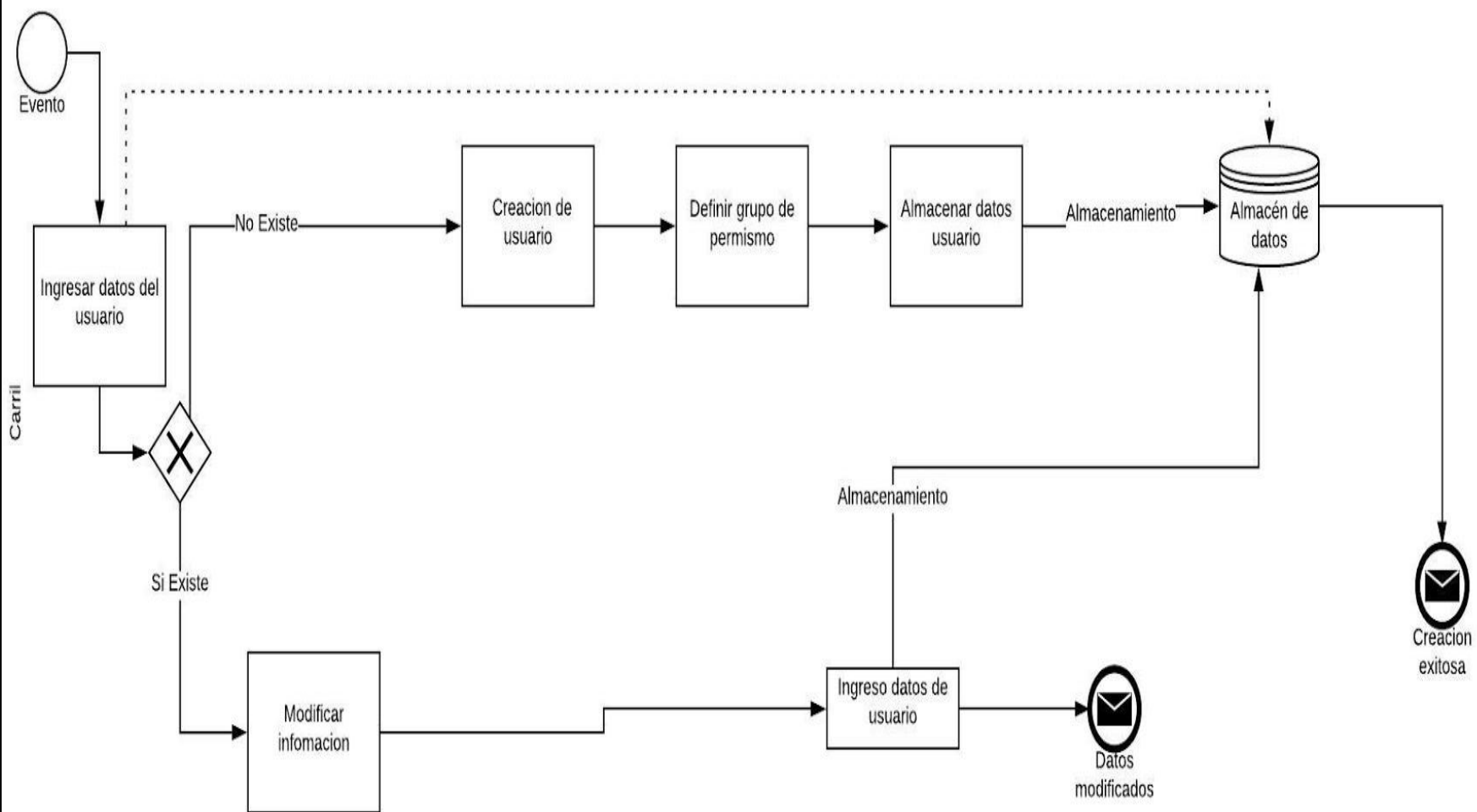


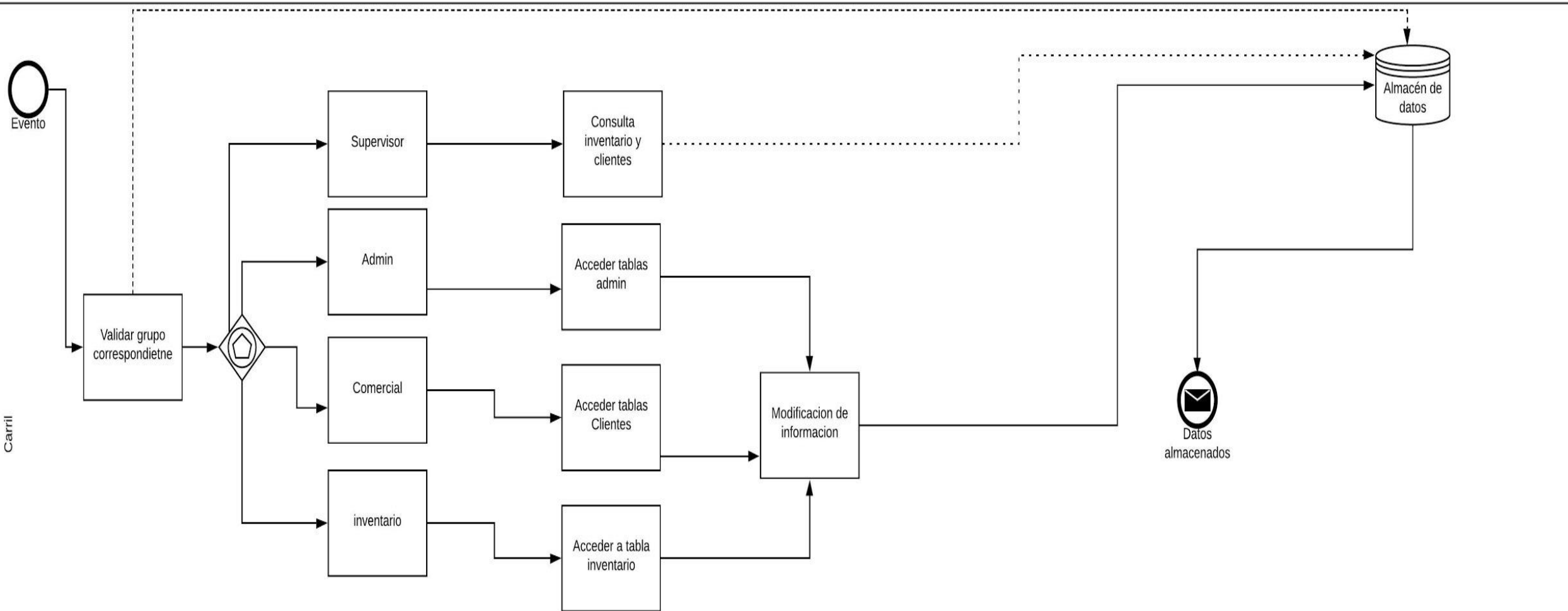


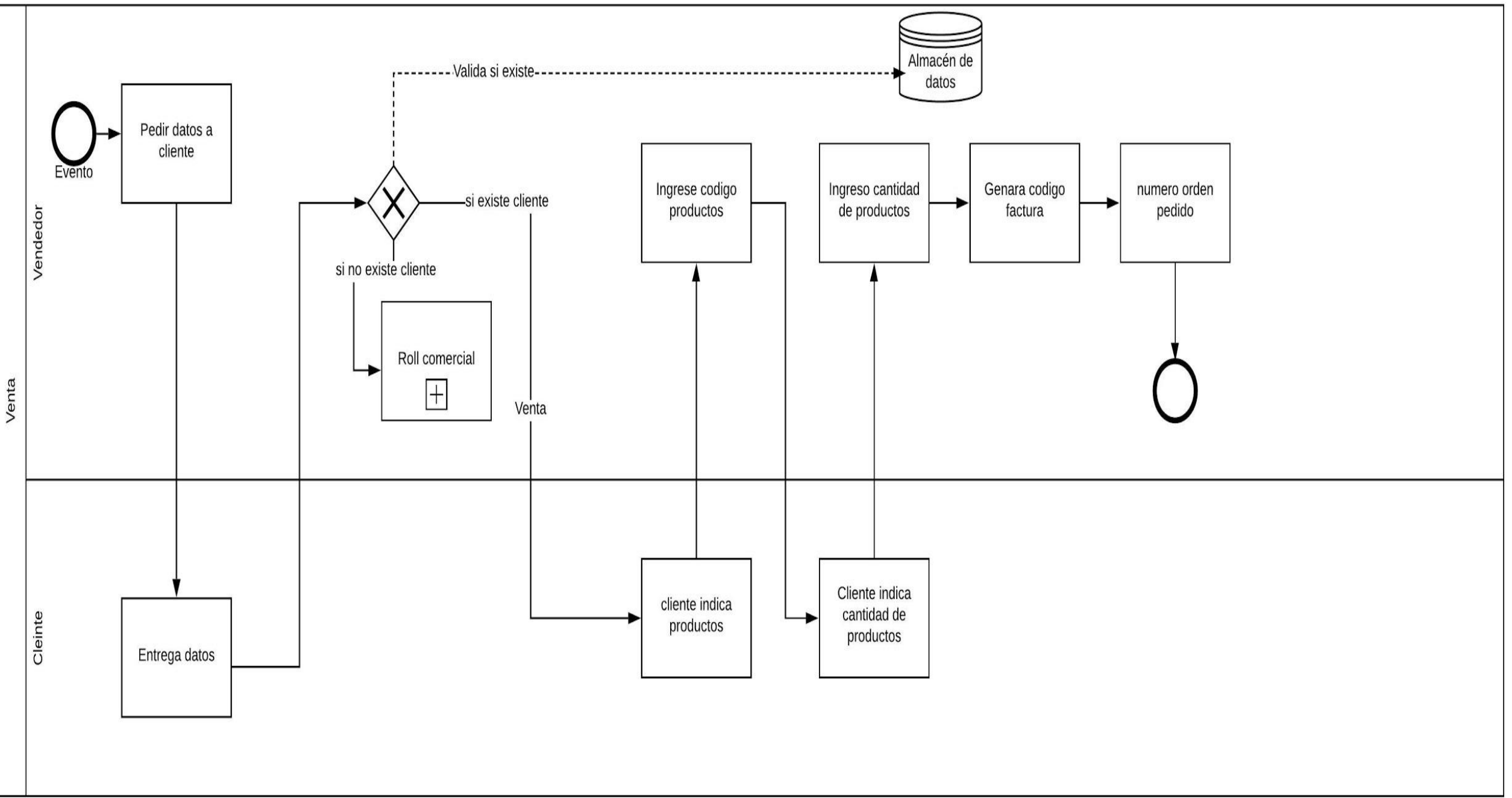
Supervisor











Control de versiones

```
Respaldo proyecto SENA
# Please enter the commit message for your changes. Lines starting
# with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit.
#
# On branch master
#
# Initial commit
#
# Changes to be committed:
#   new file:   Apuntes_proyecto.txt
#   new file:   Recoleccion_de_informacion.docx
#
~
```

```
Javier Reyes Neira@DESKTOP-GRB7J5C MINGW64 ~/desktop/recoleccion (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

        modified:   Apuntes_proyecto.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

```
Javier Reyes Neira@DESKTOP-GRB7J5C MINGW64 ~/desktop/recoleccion (master)
$ git commit
[master (root-commit) cc28f5c] Respaldo proyecto SENA
 2 files changed, 5 insertions(+)
 create mode 100644 Apuntes_proyecto.txt
 create mode 100644 Recoleccion_de_informacion.docx

Javier Reyes Neira@DESKTOP-GRB7J5C MINGW64 ~/desktop/recoleccion (master)
```

















```
Javier Reyes Neira@DESKTOP-GRB7J5C MINGW64 ~/desktop/recoleccion (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

Javier Reyes Neira@DESKTOP-GRB7J5C MINGW64 ~/desktop/recoleccion (master)
```

```
Javier Reyes Neira@DESKTOP-GRB7J5C MINGW64 ~/desktop/recoleccion (master)
$ git log
commit cc28f5ca0958fd8ff44dd9c5c8d7b40de08ab535 (HEAD -> master)
Author: Javier Reyes Neira <jav-rn@hotmail.com>
Date:   Sun Mar 31 19:12:25 2019 -0500

    Respaldo proyecto SENA
```


Control de versiones

polarsama Add files via upload			Latest commit c1c87fe 12 seconds ago
 Administrador.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Glosario Final.xlsx	Add files via upload		12 seconds ago
 Informes.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Login.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Principal.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Proceso de registro.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Proyecto SICLOUD.pptx	Add files via upload		a minute ago
 Proyecto.docx	Add files via upload		12 seconds ago
 README.md	Create README.md		37 minutes ago
 Resultados encuesta.xlsx	Add files via upload		12 seconds ago
 Roll Inventario.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Roll comercial.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Supervisor.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 Venta.jpg	Add files via upload		12 seconds ago
 formato-ieee-830 Final.doc	Add files via upload		12 seconds ago
 objetivos funcionales .docx	Add files via upload		12 seconds ago