

Sistema de información Sociedad Numismática de colombia

Ariza Diaz Yeison Camilo

Avila Mesa Angel David

Ávila Guevara Luis Alejandro

Isaza Fonseca Camilo

Vanegas Morales Kevin Alejandro



Contenido

1. Organización
2. Justificación
3. Prediagnóstico
4. Diagnóstico
 - 4.1 Análisis cualitativo
 - 4.2 Análisis cuantitativos



Contenido

- 5. Estrategias
 - 5.1 Nuevo sistema de información
 - 5.2 Soporte tecnológico
 - 5.3 Modificaciones a procesos
- 6. Resultados
- 7. Conclusiones
- 8. Bibliografía

La organización



La organización





Justificación

- No se cuenta con un SI actualmente
- Procesos manuales
- Procesos extensos y lentos

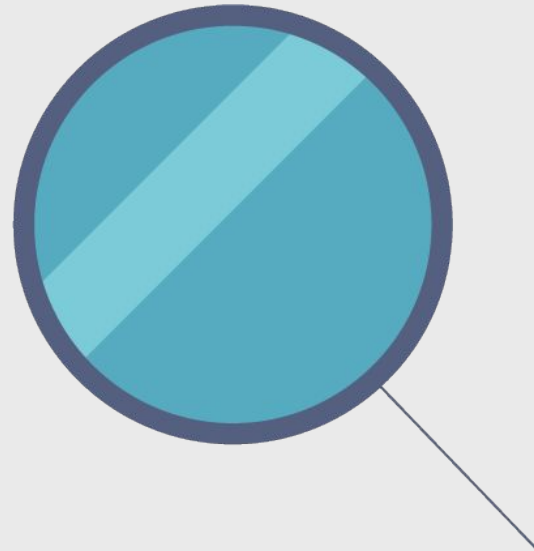
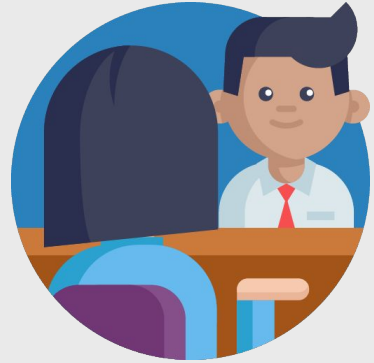
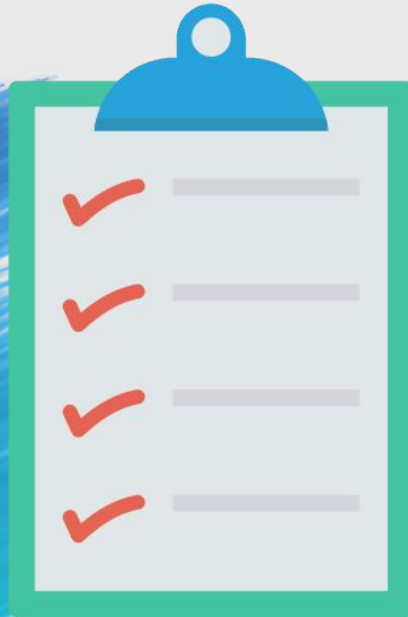


Justificación

Se espera:

- Automatizar y optimizar procesos
- Unificar DB y catálogos
- Incrementar competitividad

Prediagnóstico: Recolección de datos



CANVAS

Socios Clave

- Coleccionistas privados
- Casas numismaticas
- Centro de eventos



Actividades Clave

- Catalogación
- Recepción de piezas
- Alistamiento de la venta



Recursos Clave

- Canales de comunicación
- Salón de Eventos
- Martillo



Propuestas de valor

Oferta publica de piezas, con alto valor histórico y cultural al público general



Relaciones con clientes

- Retroalimentación constante
- Boletines periódicos



Canales

- Correo electrónico
- Whatsapp
- Invitación oficial



Segmentos de cliente

- Banco de la República
- Museos y Alcaldías
- Coleccionistas privados



Estructura de costes

- Elaboración del catalogo
- Alquiler del espacio
- Personal especializado

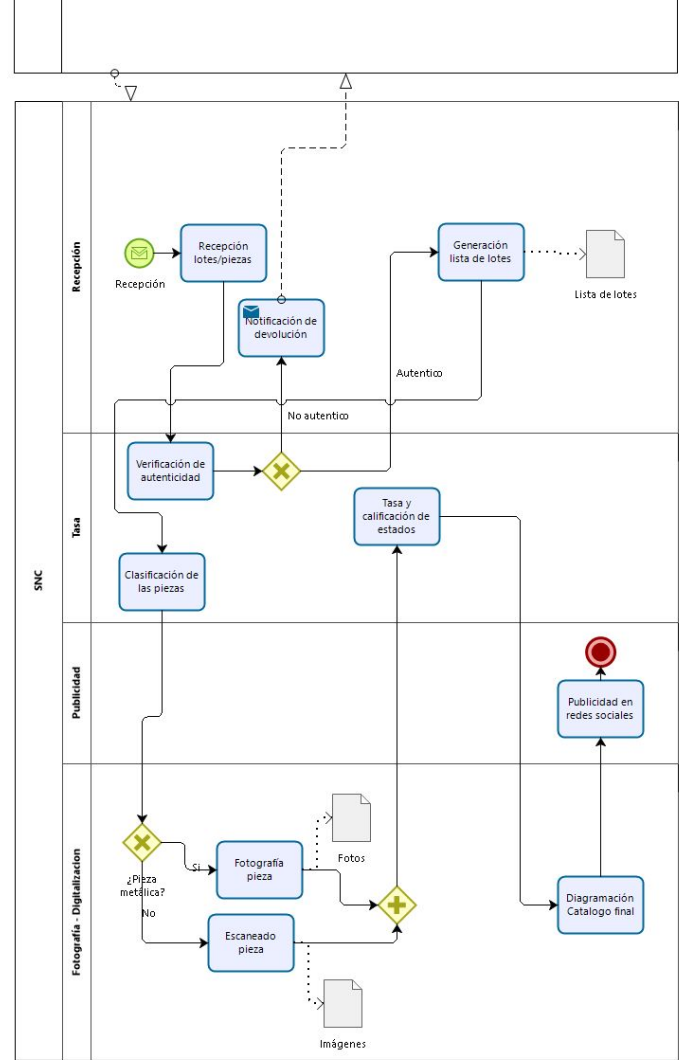


Fuentes de ingresos

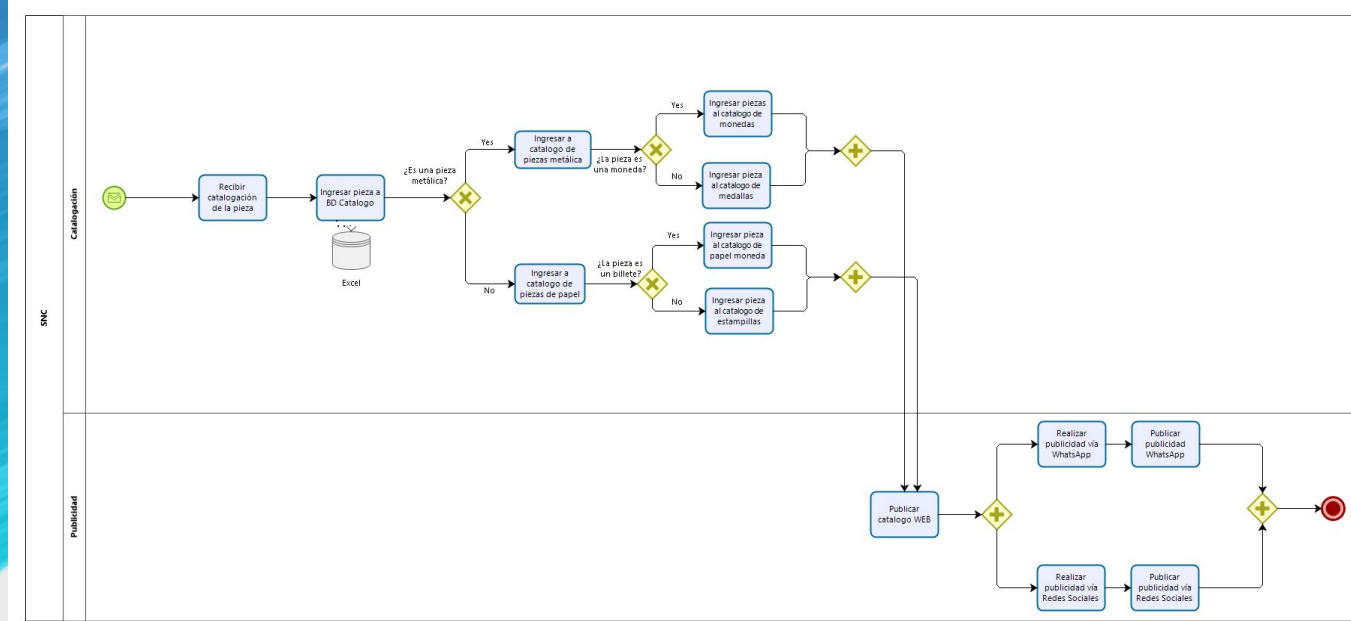
- Cobro derecho a participación
- Cobro comisión compra y venta



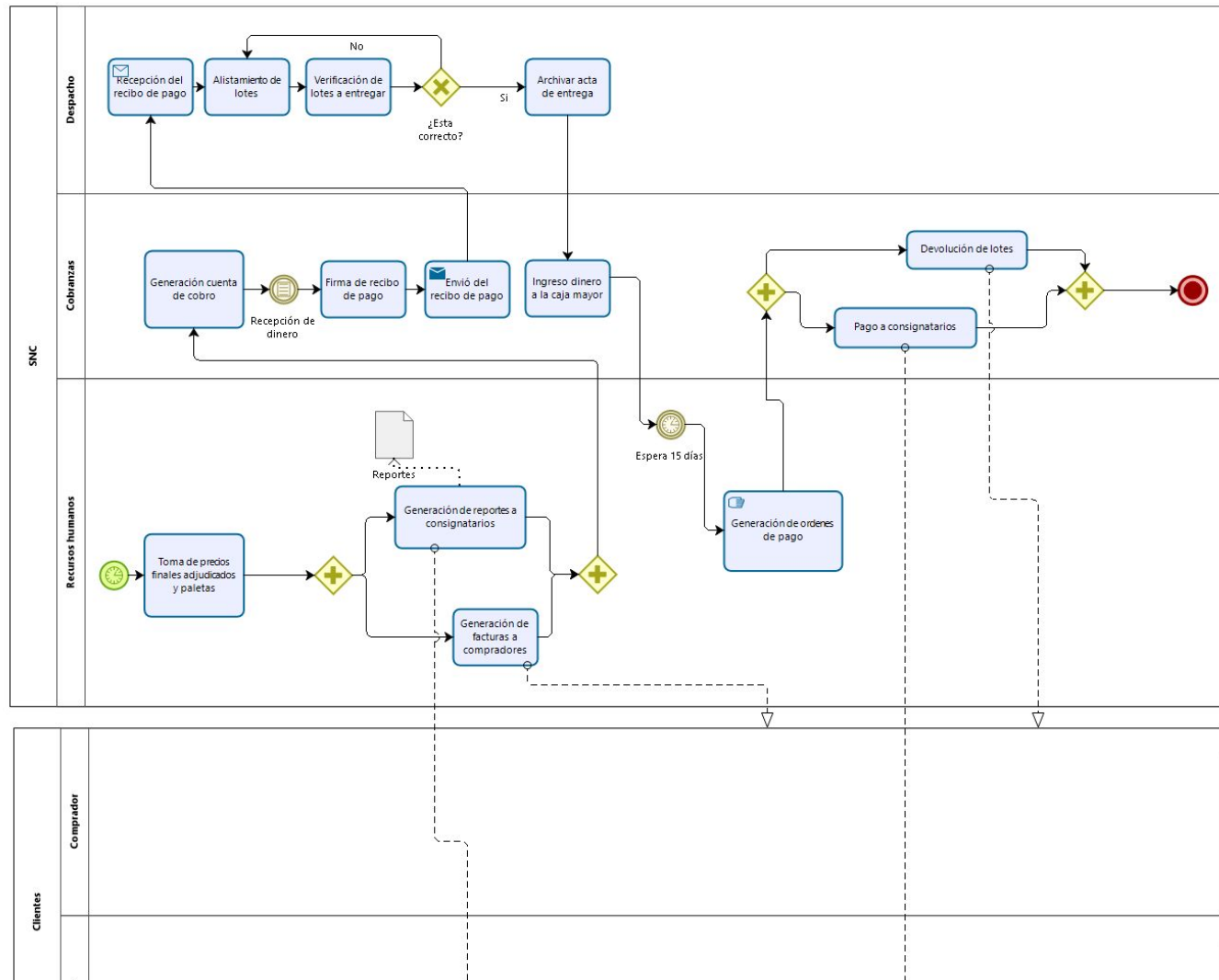
Modelado - Catalogación



Modelado - Publicación



Modelado Subasta



Amenaza de nuevos competidores

Nicho de mercado especializado,
gran costo inicial



Poder de negociación de los proveedores

Existen suficientes proveedores para que el un proveedor tenga poder sobre la subasta



Poder de negociación de los clientes

Ofertan por los artículos
disponibles



Amenaza de servicios sustitutos

La calidad y competitividad no representa riesgos por las altas tasas de comisión que cobran los sustitutos



Competidores actuales

- Regional Bogotá
- Regional Colombia
- Internacional



BogotAuctions
casa de subastas

Lefebvre
SUBASTAS



Stack's Bowers
GALLERIES
A Spectrum Group International Company



HERITAGE
AUCTIONS
AMERICA'S AUCTION HOUSE



Modelo cadena de valor





Tiempo de ciclo - catalogación


38 días, 23 horas, 32 minutos y 30 segundos.

Por pieza, un total de: 6 minutos y un máximo de 40 minutos y 30 segundos.



Tiempo de ciclo - Publicación

58 Días, 10 Horas, 46 minutos y 44 segundos.



Tiempo de ciclo - Subasta

15 días, 3 horas y 5 minutos = 21785
Minutos

CT Eff = 21175 Minutos/21783
Minutos = 97,2%

Capacidad

Catalogación

Recurso	Uso
Danilo P	90,93 %
Camilo I	93,84 %
Gildardo Tovar	49,26 %
José Gomez	0,54 %
Jorge Sanabria	0,01 %

Publicación

Recurso	Uso
R1	60,33 %
R2	55,56 %
R3	0,00 %
R4	60,33 %
R5	0,39 %

Subasta

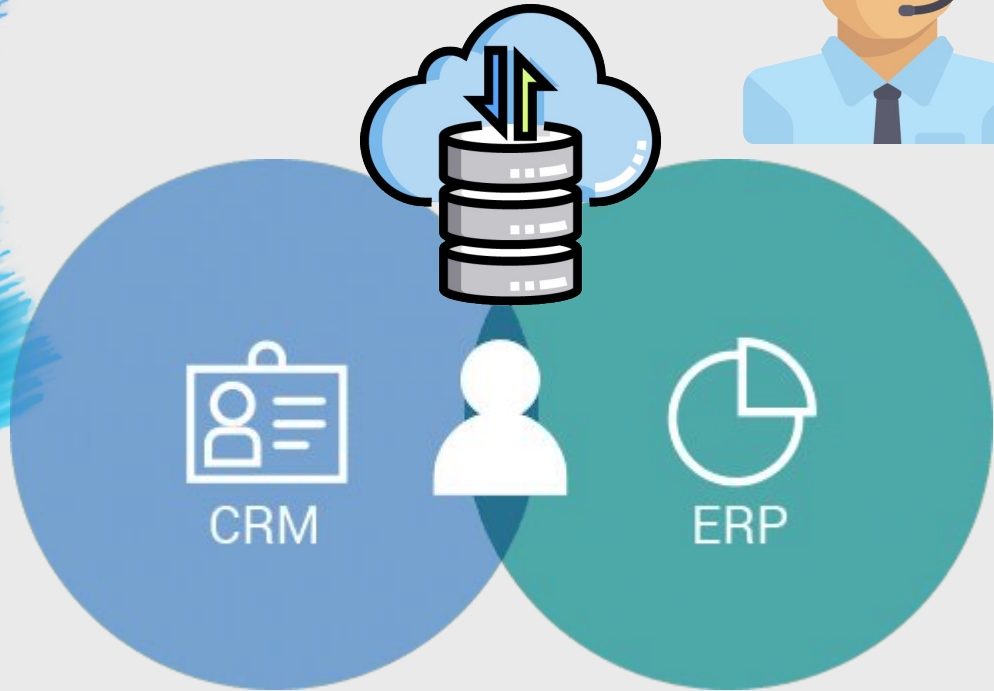
Resource	Utilization
R1	76,13 %
R2	80,08 %
R3	1,94 %
R4	5,07 %
R5	71,76 %

To-Be

- Implementación de un sistema de información, con su respectivo soporte tecnológico.
- Rediseño procesos de la empresa.



Soporte tecnológico

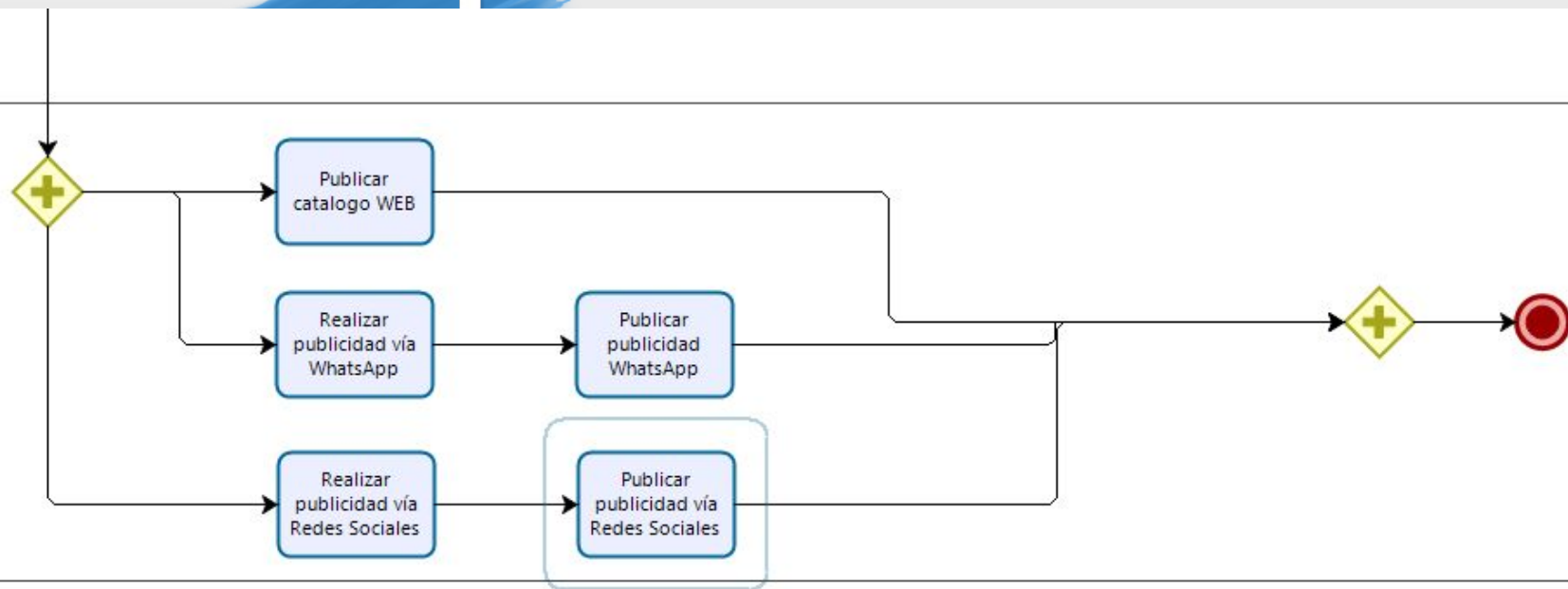


To-Be - Publicación

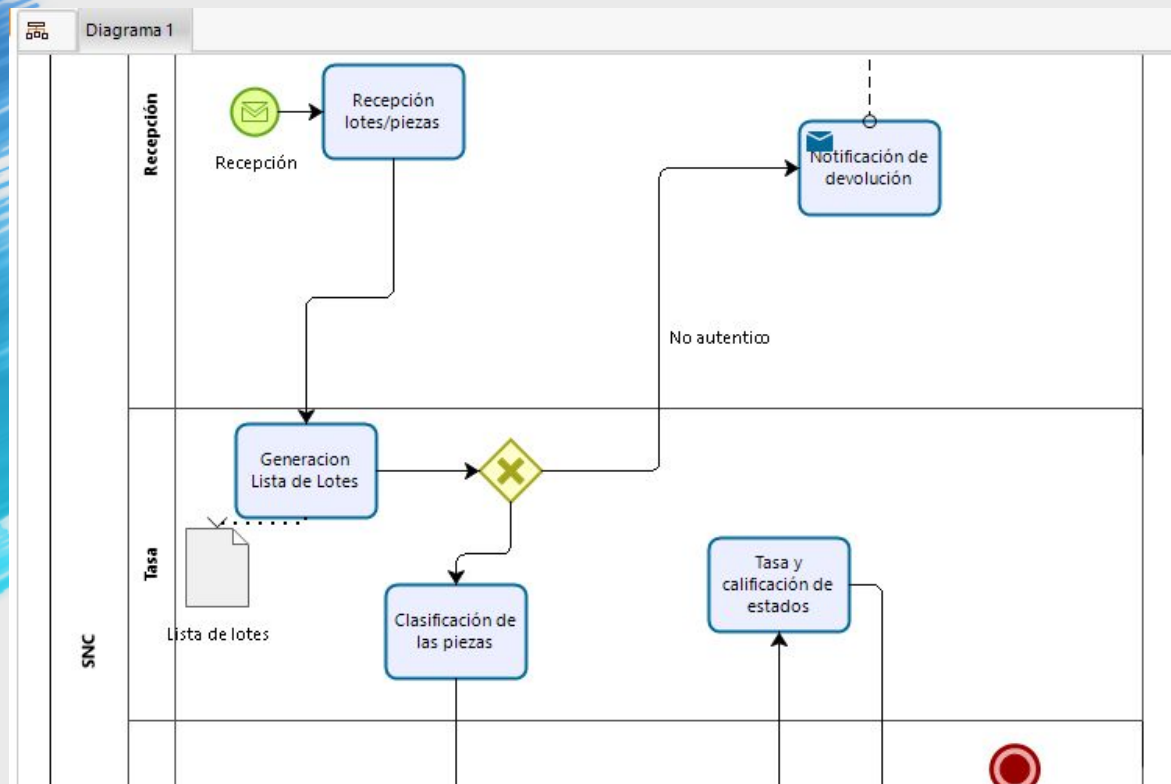
Capacitación



Recurso	Uso
R1	69,48 %
R2	75,16 %
R3	0,00 %
R4	69,48 %
R5	77,48 %
	Total



To-Be - Catalogación





Recurso	Uso
Danilo P	87,19 %
Camilo I	82,42 %
Gildardo Tovar	41,94 %
José Gomez	0,29 %
Jorge Sanabria	0,00 %

**To-Be -
Subasta**

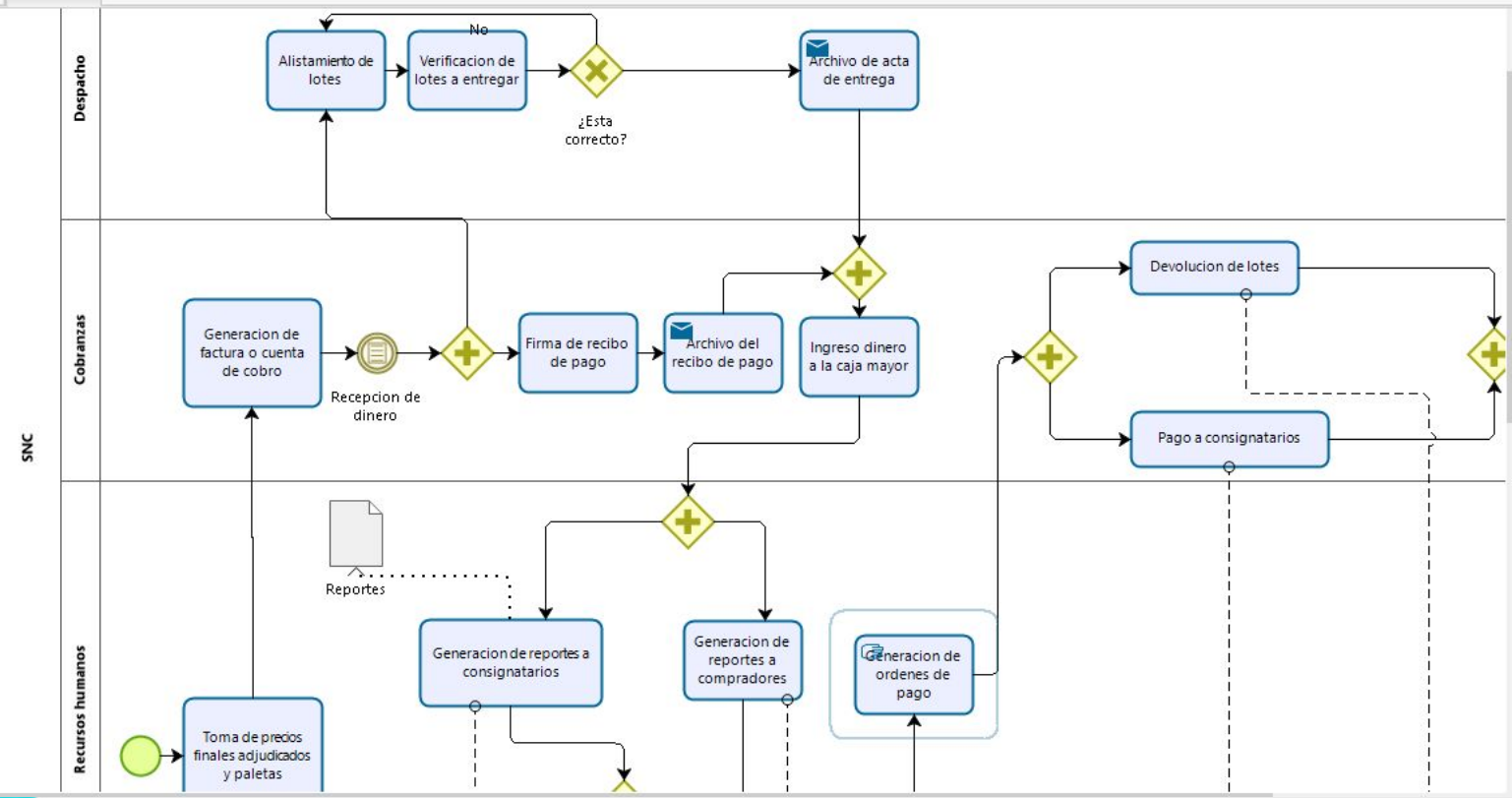
Paralelismo



Recurso	Uso
R1	99,97 %
R2	72,89 %
R3	59,91 %
R4	43,08 %
R5	69,91 %



Diagrama 1



Discusión de resultados



Conclusiones

