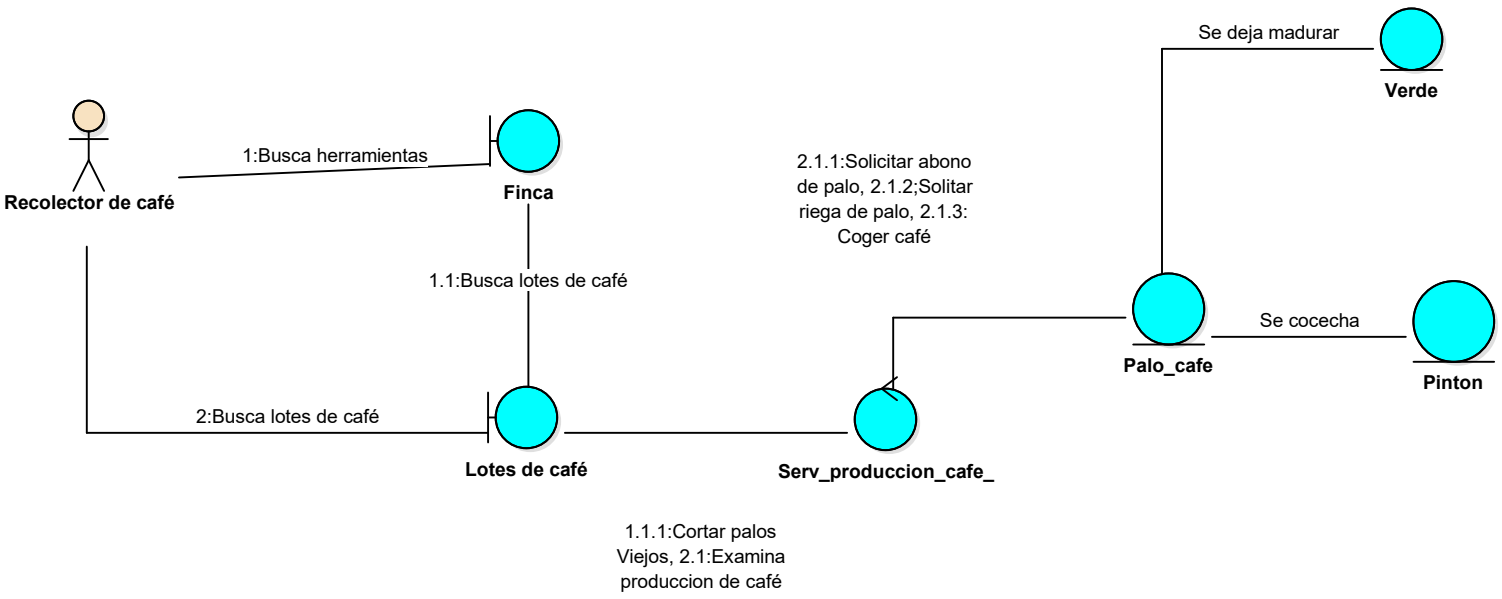
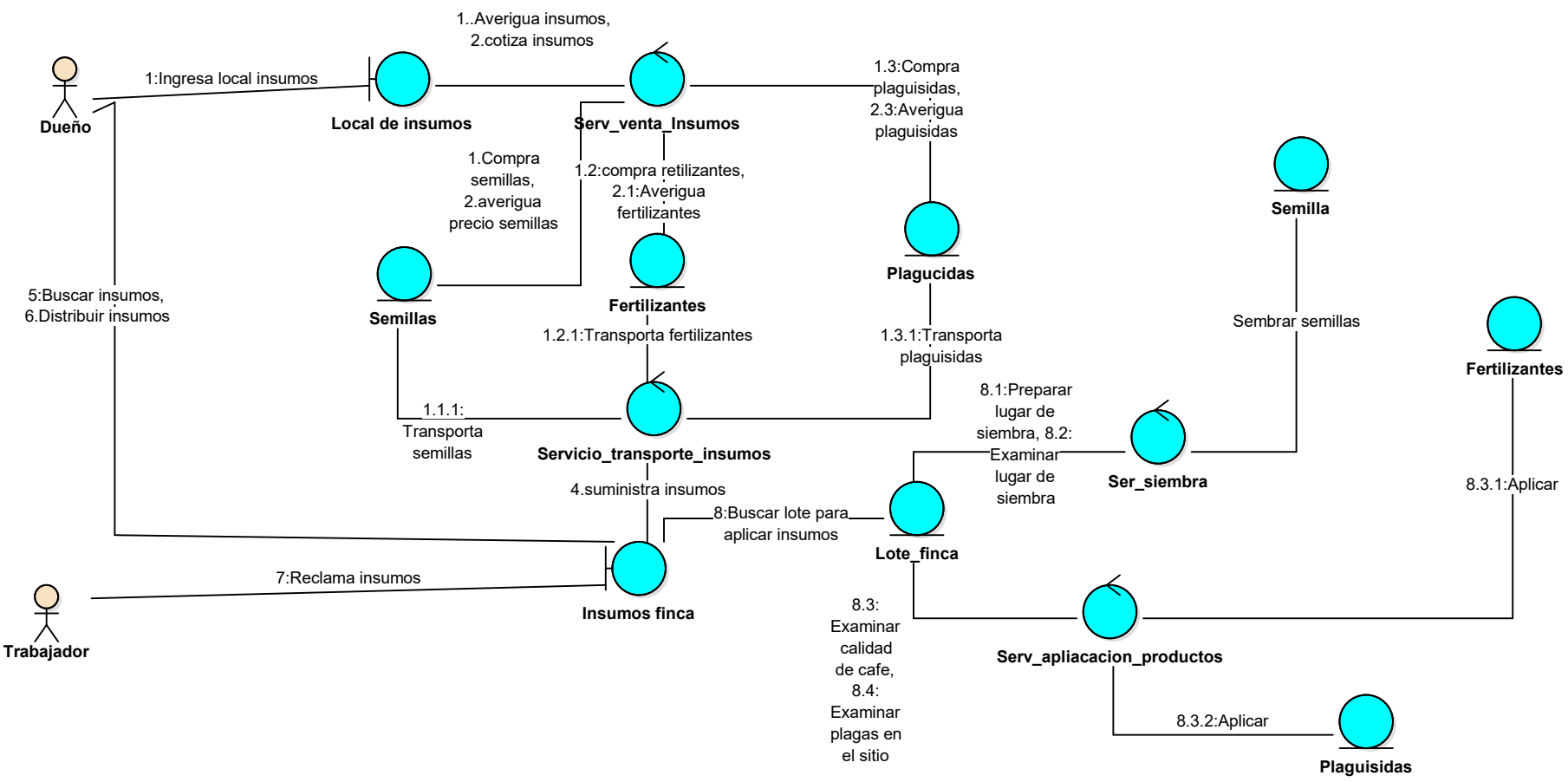
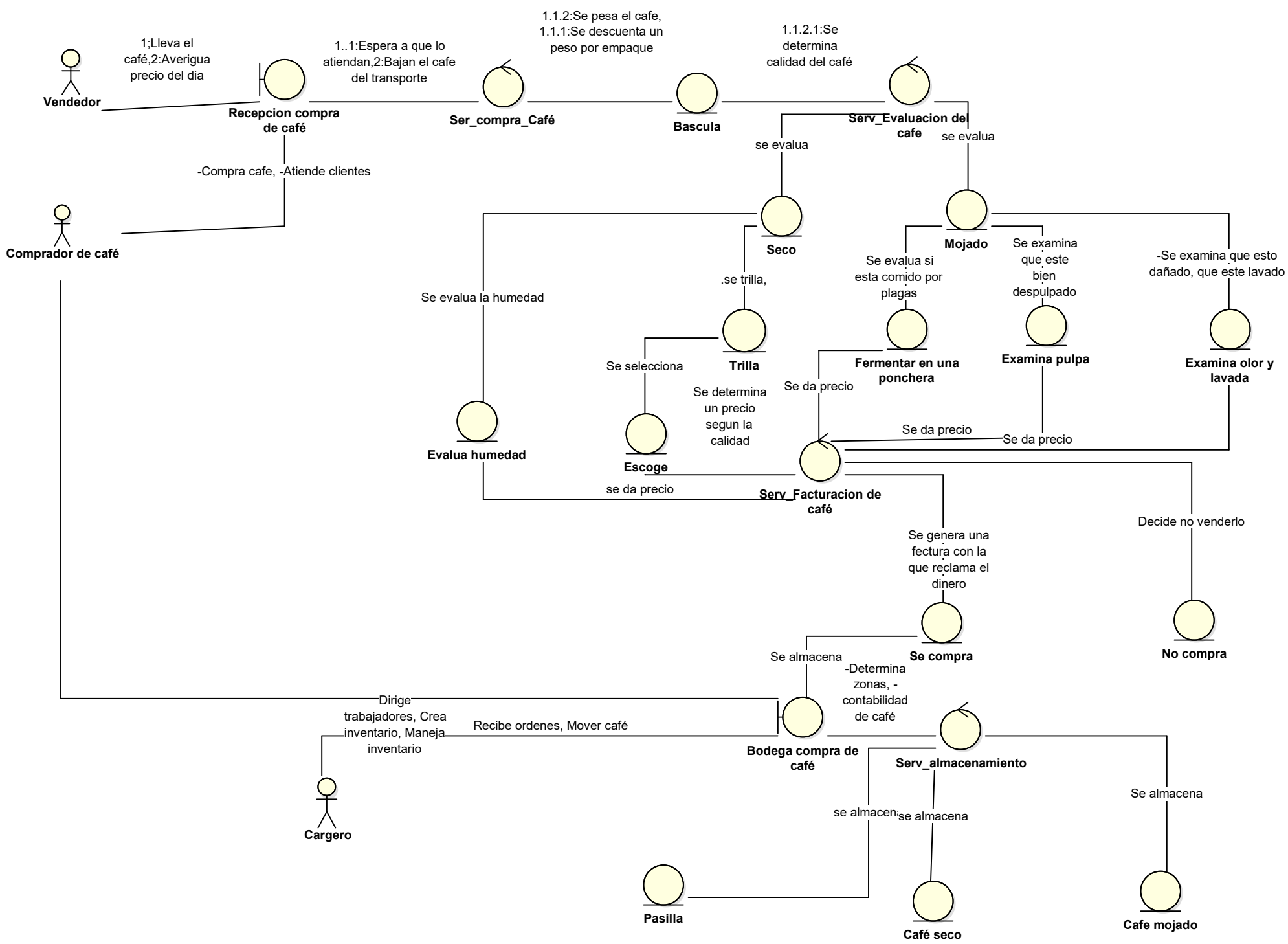
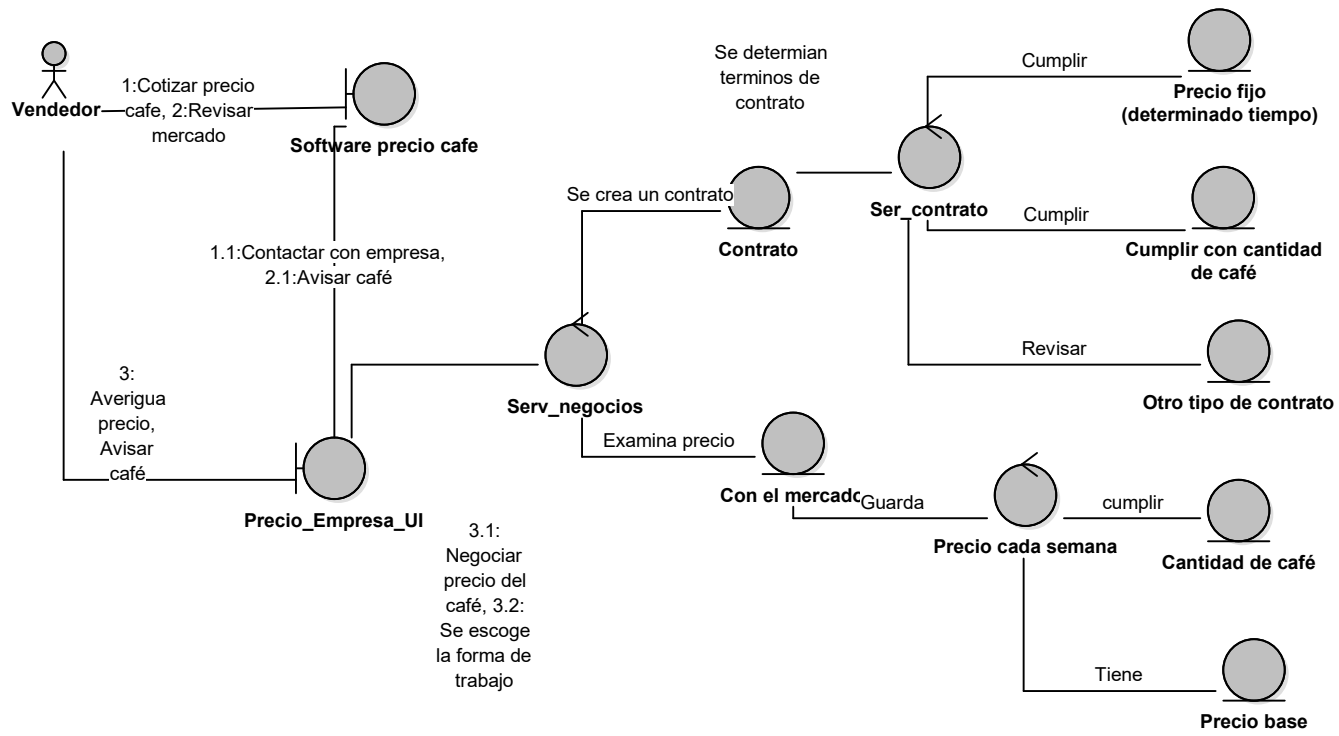

Recolector de café
1:Busca herramientas
Finca
1.1:Busca lotes de café
2:Busca lotes de café
Lotes de café
Serv_produccion_cafe_
2.1.1:Solicitar abono de palo, 2.1.2;Solitar riega de palo, 2.1.3: Coger café
Palo_cafe
Se deja madurar
Verde
Se cocecha
Pinton


1.1.1:Cortar palos Viejos, 2.1:Examina produccion de café
Dueño
1:Ingresa local insumos
Local de insumos
1..Averigua insumos, 2.cotiza insumos
Serv_venta_Insumos
1.3:Compra plaguisidas, 2.3:Averigua plaguisidas
1.Compra semillas, 2.averigua precio semillas
1.2:compra retilizantes, 2.1:Averigua fertilizantes
Semillas
Fertilizantes
Plagucidas
Semilla
5:Buscar insumos, 6.Distribuir insumos
1.2.1:Transporta fertilizantes
1.3.1:Transporta plaguisidas
Sembrar semillas
Fertilizantes
1.1.1: Transporta semillas
Servicio_transporte_insumos
8.1:Preparar lugar de siembra, 8.2: Examinar lugar de siembra
Ser_siembra
4.suministra insumos
8:Buscar lote para aplicar insumos
Lote_finca
8.3.1:Aplicar
7:Reclama insumos
Insumos finca
Trabajador
8.3: Examinar calidad de cafe, 8.4: Examinar plagas en el sitio
Serv_apliacacion_productos
8.3.2:Aplicar
Plaguisidas


Vendedor
1;Lleva el café,2:Averigua precio del dia
Recepcion compra de café
1..1:Espera a que lo atiendan,2:Bajan el cafe del transporte
Ser_compra_Café
1.1.2:Se pesa el cafe, 1.1.1:Se descuenta un peso por empaque
Bascula
1.1.2.1:Se determina calidad del café
Serv_Evaluacion del cafe
se evalua
se evalua
-Compra cafe, -Atiende clientes
Comprador de café
Seco
Mojado
Se evalua la humedad
.se trilla,
Se evalua si esta comido por plagas
Se examina que este bien despulpado
-Se examina que esto dañado, que este lavado
Trilla
Fermentar en una ponchera
Examina pulpa
Examina olor y lavada
Se selecciona
Se determina un precio segun la calidad
Se da precio
Se da precio
Se da precio
Evalua humedad
Escoge
Serv_Facturacion de café
se da precio
Decide no venderlo
Se genera una fectura con la que reclama el dinero
Se compra
No compra
Se almacena
-Determina zonas, -contabilidad de café
Dirige trabajadores, Crea inventario, Maneja inventario
Recibe ordenes, Mover café
Bodega compra de café
Serv_almacenamiento
Cargero
se almacena
se almacena
Se almacena
Pasilla
Café seco
Cafe mojado


Vendedor
1:Cotizar precio cafe, 2:Revisar mercado
Software precio cafe
1.1:Contactar con empresa, 2.1:Avisar café
3: Averigua precio, Avisar café
Precio_Empresa_UI
3.1: Negociar precio del café, 3.2: Se escoge la forma de trabajo
Serv_negocios
Se crea un contrato
Contrato
Se determian terminos de contrato
Ser_contrato
Cumplir
Precio fijo (determinado tiempo)
Cumplir
Cumplir con cantidad de café
Revisar
Otro tipo de contrato
Examina precio
Con el mercado
Guarda
Precio cada semana
cumplir
Cantidad de café
Tiene
Precio base