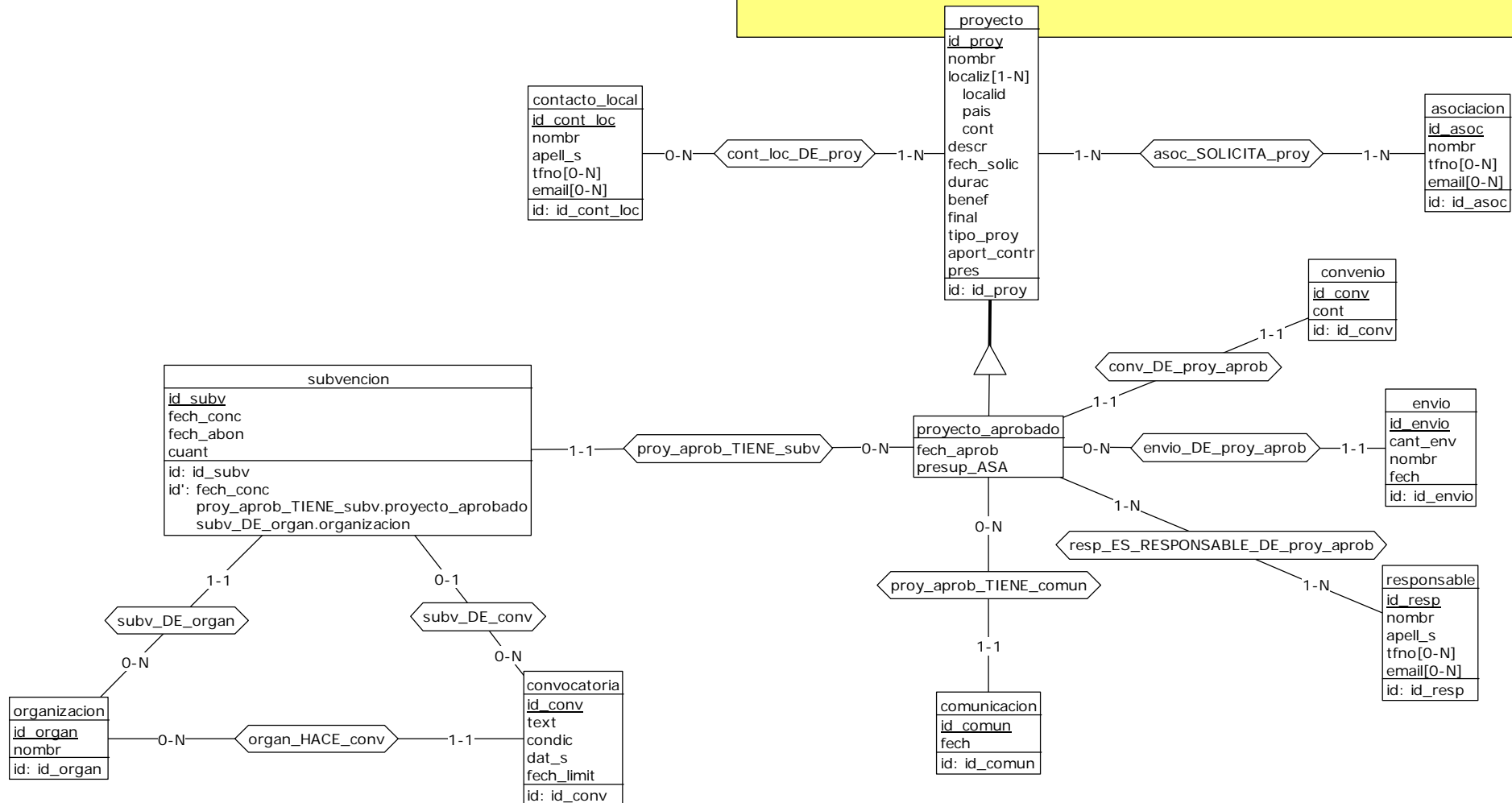


Proyecto ASA: Esquema Conceptual

--Reglas de negocio--

- 1-Un identificador no cambia nunca, ni se reutiliza. (Implementada ya con las opciones stable y non recyclable).
- 2-En contacto local tiene que haber al menos una posibilidad de contacto, ya sea teléfono, email.
- 3-El dinero enviado no puede ser mayor que el presupuesto del proyecto.
- 4-El presupuesto total del proyecto tiene que ser igual a la suma de la aportación económica más el dinero obtenido por ASA.
- 5-La organización que hace una convocatoria, tiene que ser la misma que la organización que hace una subvención en esa convocatoria.



Dictionary report

Project ASA

Schema Proyecto/Rel/0.1 / proy/rel
note: --Reglas de negocio--...

asociacion / asoc

id_asoc: varchar (20)
nombr: varchar (20)
tfno[0-N]: varchar (20)
email[0-N]: varchar (30)

id: id_asoc
role: [0-N] in asoc_SOLICITA_proy

comunicacion

id_comun: varchar (50)
[S] Registro de lo que se ha enviado, ya sea una copia del email, un numero de certificado para una carta o un fax,...

fech: date (10)
[S] Fecha en la que tiene lugar el envio del comunicado, ya sea carta, fax, email,...

id: id_comun
role: [1-1] in proy_aprob_TIENE_comun

contacto_local / ContLoc

id_cont_loc: varchar (20)
nombr: varchar (20)
apell_s: varchar (30)
tfno[0-N]: varchar (20)
email[0-N]: varchar (30)

id: id_cont_loc
role: [0-N] in cont_loc_DE_proy

convenio

id_conv: varchar (20)
cont: varchar (2000)
[S] **Contenidos del convenio.**

id: id_conv
role: [1-1] in conv_DE_proy_aprob

convocatoria

id_conv: char (1)
text: varchar (1000)
[S] **Texto de la convocatoria.**
condic: varchar (1000)
[S] **Condiciones para entrar en la convocatoria.**
dat_s: varchar (1000)
[S] **Datos de dicha convocatoria.**
fech_limit: date (10)
[S] **Fecha límite para entrar en la convocatoria.**

id: id_convoc
role: [0-N] in org_HACE_conv
role: [0-N] in subv_DE_conv

envio

id_envio: varchar (100)
[S] **Corresponde al justificante de envío, o localizador que da correos cuando envías algo.**
cant_env: varchar (50)
[S] **Cantidad de lo que se envía, ya sea dinero, paquetes, latas,...**
nombr: varchar (100)
[S] **Nombre de lo que se envía, es decir, realmente es lo que se envía, si dinero, botes de comida, paquetes sanitarios,...**
fech: date (10)
[S] **Fecha en la que tiene lugar el envío.**

id: id_envio
role: [1-1] in env_DE_proy_aprob

organizacion

id_organ: varchar (20)

nombr: varchar (20)

id: id_organ

role: [0-N] in subv_DE_org

role: [1-1] in org_HACE_conv

proyecto / proy

sub-type proyecto_aprobado

id_proy: varchar (100)

nombr: varchar (100)

localiz[1-N]: compound (220)

[S] Localización donde actuará el proyecto correspondiente.

localid: varchar (100)

pais: varchar (100)

contin: varchar (20)

[S] Continente

descr: varchar (300)

[S] Descripción del proyecto.

fech_solic: date (10)

[S] Fecha de solicitud del proyecto.

durac: varchar (50)

[S] Duración del proyecto.

benef: varchar (100)

[S] Beneficiarios del proyecto.

final: varchar (200)

[S] Finalidad del proyecto.

tipo_proy: varchar (100)

[S] Tipo de proyecto.

aport_contr: float (20)

[S] Aportación económica que la asociación solicitante dará al proyecto presentado.

pres: varchar (100)

[S] Presupuesto requerido para hacer funcionar el proyecto.

id: id_proy

role: [1-N] in cont_loc_DE_proy

role: [0-N] in asoc_SOLICITA_proy

proyecto_aprobado

is-a proyecto

fech_aprob: date (10)

[S] Fecha en la que se aprobó el proyecto.

presup_ASA: float (5)

[S] Presupuesto que dará ASA pra la realización del proyecto aprobado.

role: [0-N] in proy_aprob_TIENE_comun

role: [0-N] in env_DE_proy_aprob
role: [1-1] in conv_DE_proy_aprob
role: [0-N] in proy_aprob_TIENE_subv
role: [1-N] in resp_ES_RESPONSABLE_DE_proy_aprob

responsable

id_resp: varchar (20)
nombr: varchar (20)
apell_s: varchar (30)
tfno[0-N]: varchar (20)
email[0-N]: varchar (30)

id: id_resp

role: [1-N] in resp_ES_RESPONSABLE_DE_proy_aprob

subvencion / subvenc

id_subv: varchar (20)
fech_conc: date (10)

[S] Fecha en la que se concede la subvención.

fech_abon: date (10)

[S] Fecha en la que abonará la subvención correspondiente.

cuant: float (50)

[S] Cantidad económica que ofrece la subvención.

id: id_subv

id': fech_conc, proy_aprob_TIENE_subv.proyecto_aprobado, subv_DE_org.organizacion

role: [1-1] in subv_DE_org

role: [0-1] in subv_DE_conv

role: [1-1] in proy_aprob_TIENE_subv

asoc_SOLICITA_proy (

[1-N] : proyecto

[1-N] : asociacion)

cont_loc_DE_proy (

[0-N] : contacto_local

[1-N] : proyecto)

conv_DE_proy_aprob (

[1-1] : proyecto_aprobado

[1-1] : convenio)

envio_DE_proy_aprob (

[0-N] : proyecto_aprobado

[1-1] : envio)

organ_HACE_conv (

[0-N] : convocatoria

[1-1] : organizacion)

proy_aprob_TIENE_comun (

[0-N] : proyecto_aprobado

[1-1] : comunicacion)

proy_aprob_TIENE_subv (

[1-1] : subvencion

[0-N] : proyecto_aprobado)

resp_ES_RESPONSABLE_DE_proy_aprob (

[1-N] : proyecto_aprobado

[1-N] : responsable)

subv_DE_conv (

[0-N] : convocatoria

[0-1] : subvencion)

subv_DE_organ (

[0-N] : organizacion

[1-1] : subvencion)