

/Salut

Annex tècnic

Requeriments per a la construcció i desenvolupament del Repositori d'Objectes d'Intervenció en protecció de la salut (ROI)

Subdirecció General de Seguretat Alimentària i Protecció de la Salut

Secretaria de Salut Pública

Departament de Salut

Desembre 2023

Contingut

1. Introducció
2. Situació actual
3. Plantejament del nou sistema
4. Migració de dades actuals

1. Introducció

La Subdirecció General de Seguretat Alimentària i Protecció de la salut, en endavant SDGSAPS, de la Secretaria de Salut Pública del Departament de Salut, es planteja la creació d'un repositori d'objectes d'intervenció de Catalunya amb l'objectiu de recopilar en una mateixa eina les dades relatives, actualment en diferents fonts, a activitats, serveis, establiments, instal·lacions o productes i de les seves empreses i institucions responsables, sobre els que recau alguna actuació de protecció de la salut, sigui quin sigui l'òrgan que l'ha obtingut i caracteritzat.

La modernització dels sistemes d'informació de salut pública s'ha convertit en un imperatiu. La transformació digital requereix l'enllaç i cooperació intradministrativa i interadministrativa dels agents de control, els processos de negoci i la tecnologia.

La irrupció de les TIC en l'àmbit de la salut pública no ha de passar únicament per un procés de digitalització de la situació actual i dels processos existents, sinó que s'han de dissenyar sistemes i models orientats al futur. Per això la solució s'haurà de dissenyar orientada a:

- poder censar i dimensionar els objectes d'intervenció en l'àmbit de la protecció de la salut i les seves dades específiques,
- recopilar dades de diferents fonts,
- garantir una programació dels controls oficials en aquests objectes per part de les administracions competents,
- afavorir la col·laboració i cooperació interadministrativa,
- actuar amb rapidesa i eficàcia en aquells casos que existeixi un perill per a la salut pública,
- comunicar avisos i/o recomanacions de forma dirigida a empreses o institucions responsables d'activitats i serveis,
- integrable amb les eines de tramitació corporatives i altres eines que escaiguin,
- compartir, fent públiques i transparents, les dades dels censos dels objectes d'intervenció de Catalunya.

2. Situació actual

Sistemes
verticals.
Registres.

Independents
del procés

Manquen dades
específiques
d'objectes
d'intervenció

Registre sanitari d'indústries i productes alimentaris de Catalunya (RSIPAC)

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Taules mestres | Indústries | Sol·licituds | Administració | Llistats

■ Paràmetres de cerca d'indústries

Tipus de cerca Totes Actives

Provincia +
Comarca +
Municipi +
Localitat +

Unitat Territorial Codi postal
Servei de Salut Pública
Número expedient

Període d'inscripció
Període d'actualització
Període de baixa
RSIPACs pendents d'actualitzar a data

■ Dades socials

NIF / CIF
Raó social
Nom comercial
Tipus d'adreça Social Industrial
Tipus via Nom via Núm. via
Georeferenciació X Y
RSIPAC / / RGSEAA / /

■ Claus i activitats

Claus i activitats

■ Productes de la indústria

Marca comercial
Tipus producte +
Subtipus producte +
Núm. exp. producte

Productes

Cercar Netejar criteris

2. Situació actual

Registre oficial d'establiments biocides (ROESB)

ROESP (DDD- S i E) I LEGIONEL-LA

REGISTRE OFICIAL D'ESTABLIMENTS I SERVEIS PLAGUICIDES

Cercar per titular: [] [] []

Cercar per nom comercial: [] [] []

Veure tots / Afegir registre: TOTS

Formulari Baixes: [] [] []

Formulari Arxivaments: [] [] []

Formulari WORD: [] [] []

ROESP PER TRACTAMENTS DE LEGIONEL-LA

Cercar per titular: [] [] []

Cercar per nom comercial: [] [] []

Veure tots / Afegir registre: TOTS

Formulari Baixes: [] [] []

Formulari Arxivaments: [] [] []

Formulari WORD: [] [] []

LOMB per DDD pendents

LOMB per Legio pendents

Perillositat S pendent actualització

Perillositat E pendent actualització

Perillositat Legio pendent actualització

Observacions: El 24/03/2015 s'han actualitzat les condicions al nou sistema i els mitjans dels 2n. magatzems no apareixen en l'informeLUMBDD

Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

Censos de Protecció de la Salut CEAPS

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CEAPS: 01. Manteniment CEAPS: 02. Consultes Vigents CEAPS: 03. Consultes NO Vigents Indrets sense OT minorista Cerca

Indret Raó Social

Especifiqueu un criteri de cerca

Tipus indret: - Sense determinar -

Subtipus indret: - Sense determinar -

Nom de l'indret (Denominació): - Sense determinar -

Municipi: - Sense determinar -

ETSP: - Sense determinar -

SSP: - Sense determinar -

Unitat Territorial: - Sense determinar -

Nova condició

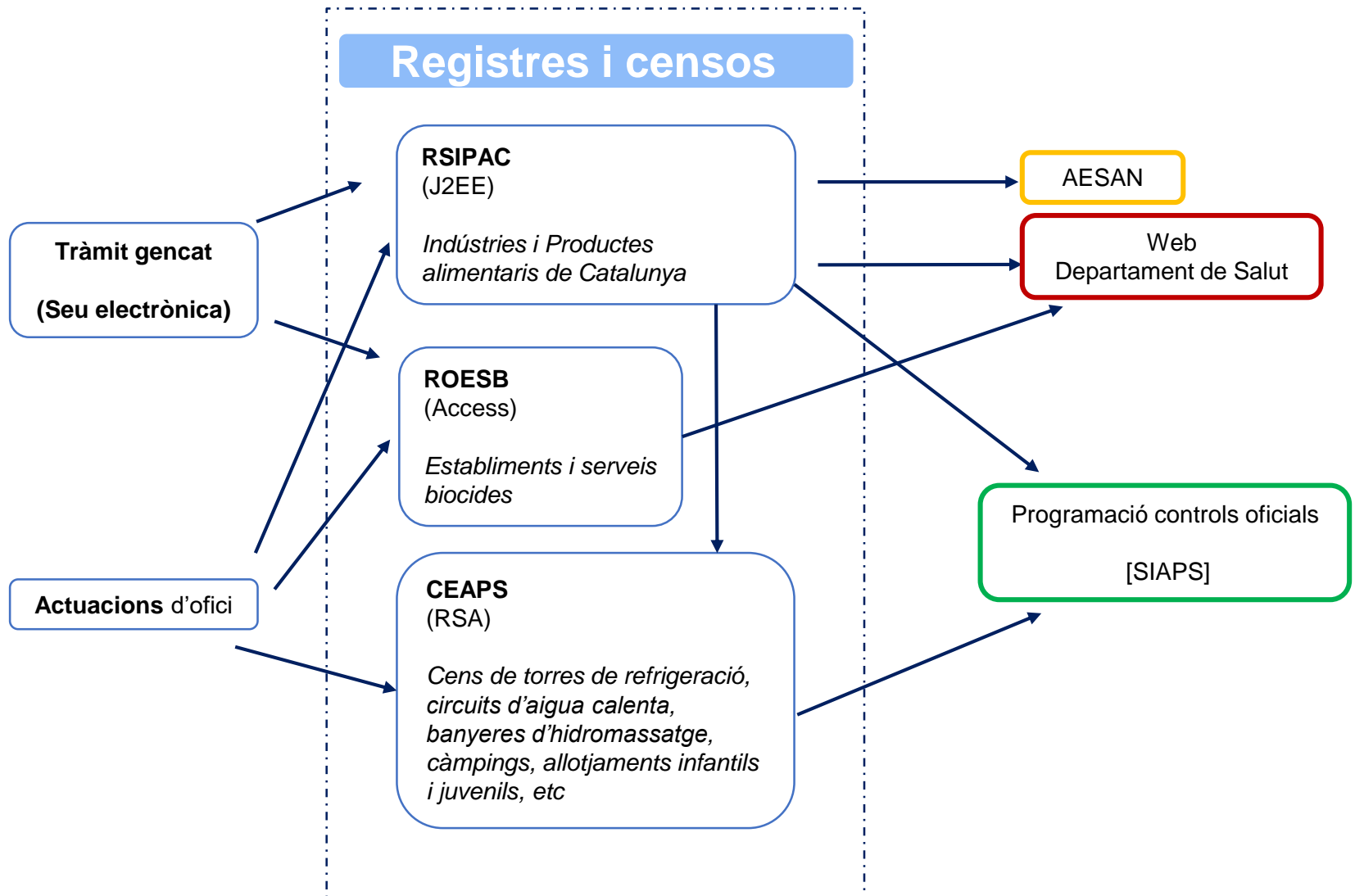
Nou cas

Altres bases de dades

- d'altres unitats de SSP
- d'ens locals
- d'entitats supramunicipals

Aïllats i independents entre ells (sense intercanvi d'informació)


2. Situació actual



2. Situació actual

BI de salut pública

SharePoint

 Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

Inici **Protecció de la Salut** ▼ Vigilància de la Salut pública Promoció de la Salut Drogodependències Salut Laboral

Protecció de la Salut

Salut alimentària
Salut ambiental
Censos
Contingut del lloc



Pàgina principal del site Protecció de la Salut.

Biblioteques

Entrar a les biblioteques d'informes i de documents.

Informes

+ document nou o arrossegeu els

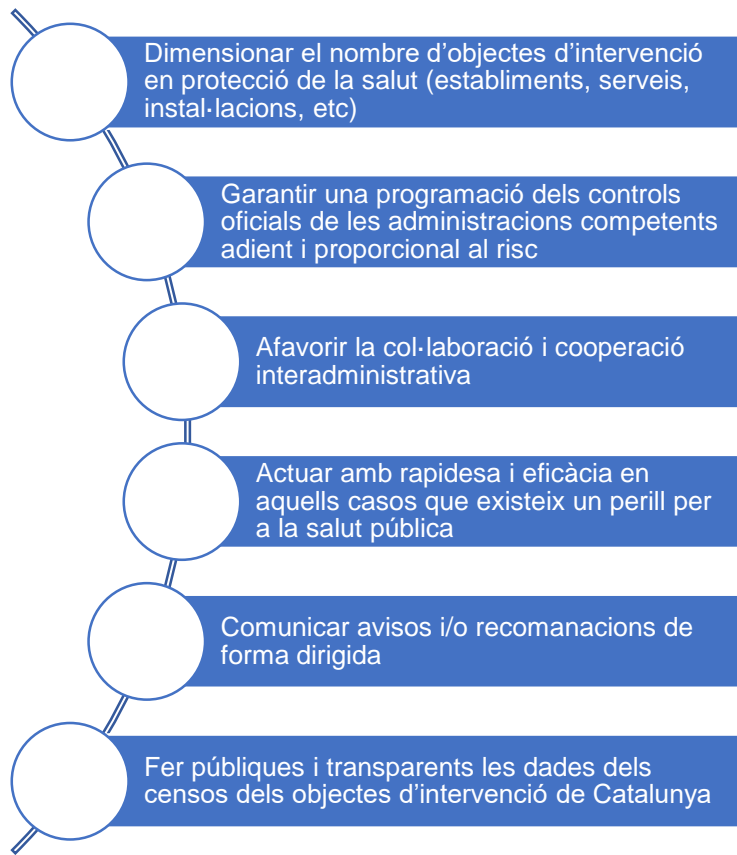
Informes ... Cerca un fitxer

- ✓ Nom ↓
- RSIPAC ANUAL
- RSIPAC ACTUAL
- Mapa SR
- Mapa ETSP
- Jobs ETLs
- GESTIÓ RSIPAC
- CEAPS ANUAL- Històric 2015-2017
- CEAPS ANUAL- Històric 2012-2014
- CEAPS ANUAL - A partir de 2018
- CEAPS ACTUAL
- Carregues

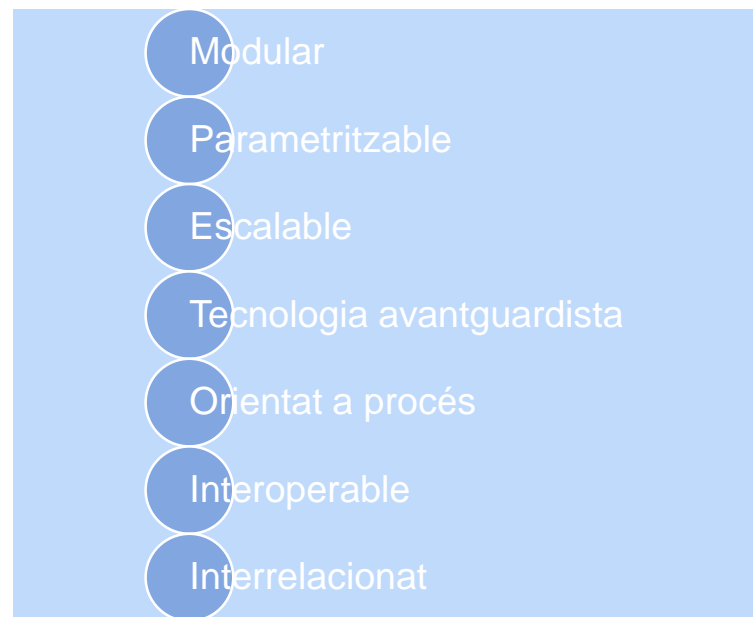
3. Plantejament del nou sistema

REPOSITORI D'OBJECTES D'INTERVENCIÓ

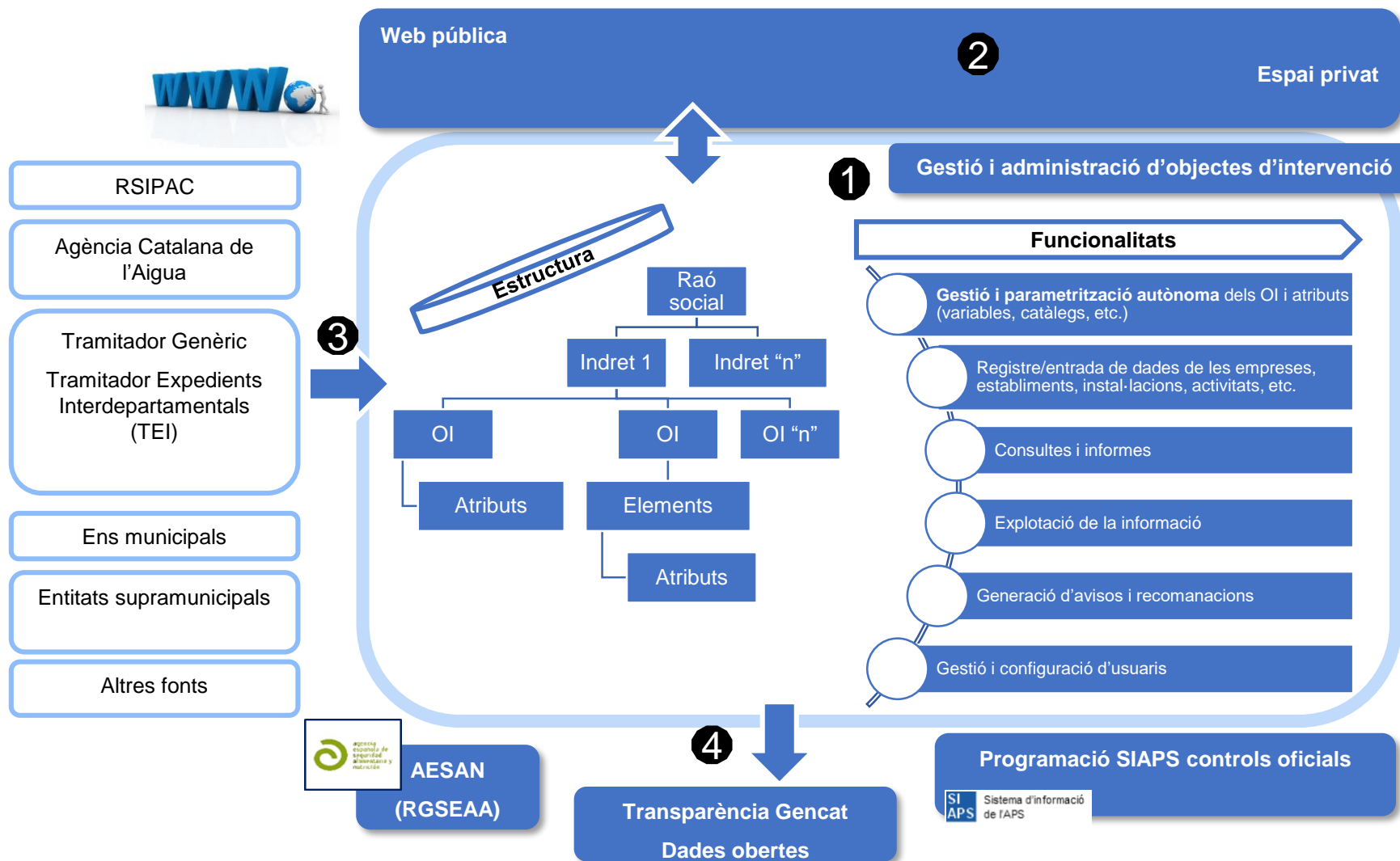
OBJECTIUS



CARACTERÍSTIQUES



3. Plantejament del nou sistema

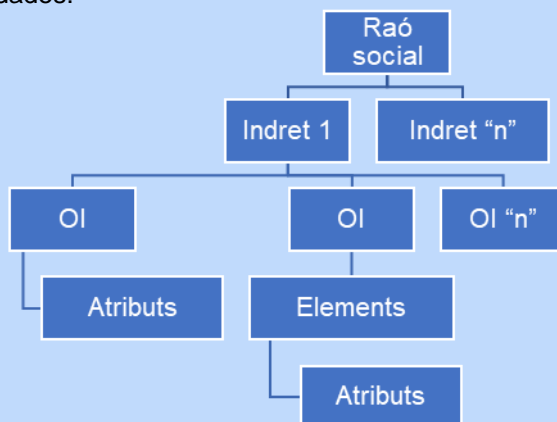


3. Plantejament del nou sistema

3.1 Gestió i administració d'objectes d'intervenció

Estructura

Model de dades:



- Raó social
- Dades d'activitats, serveis, establiments, instal·lacions o productes
- Dades temporals i de vigència
- Dades d'autoritzacions i assentaments registrals
- Dades geogràfiques. Georeferenciació: la utilització de sistemes de geolocalització segons sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) en la identificació dels indrets i instal·lacions

Funcionalitats

- **Gestió, administració i parametrització dels objectes d'intervenció**
Funcionalitat que permeti l'autonomia dels usuaris per a definir, catalogar, parametritzar i configurar els diferents objectes. Gestió de la vigència dels objectes. Validacions.
- **Registre/entrada de dades** de les empreses, establiments, instal·lacions, activitats, etc.
El sistema haurà de contemplar el registre/entrada de dades censals.
L'entrada de dades podrà ser manual, a través d'una funcionalitat del sistema habilitada per a tal efecte o bé podrà arribar de manera telemàtica procedent d'un tràmit del canal empresa o de l'espai web creat per a facilitar la cooperació interadministrativa. En qualsevol dels casos s'ha de mantenir l'estructura i coherència del sistema.
Els tècnics responsables de la gestió i administració hauran de rebre un avís de notificació d'entrada d'un nou objecte. S'haurà de establir un petit flux de validació de la informació.

3. Plantejament del nou sistema

3.1 Gestió i administració d'objectes d'intervenció

Funcionalitats

- **Consultes i informes**

El sistema haurà d'incorporar una funcionalitat de cerca: simple i avançada.
Haurà de permetre la cerca i filtratge sota diferents criteris.
El llistats de la informació obtinguda hauran de ser configurables i haurà d'existir la possibilitat d'exportació de les dades a d'altres aplicacions.

- **Explotació de la informació**

El sistema haurà de permetre explotar la informació mitjançant la generació de taules, gràfics i mapes. S'haurà de considerar la possibilitat de generar agregacions d'informació que puguin ésser consultades des del sistema. Haurà de tenir en compte, especialment, l'estructura territorial de les administracions competents, incloses les supramunicipals.
Estudis del cens de zones concretes i objectes d'intervenció concrets per facilitar el control oficial i la investigació de brots a través de la georeferenciació.
Quadres de comandament: creació de quadres de comandament configurables i accessibles amb la informació sobre l'estat i evolució.

- **Generació d'avisos i recomanacions**

Configuració d'un sistema d'avisos o comunicacions d'informació mitjançant correu electrònic/SMS.
Selecció dels destinataris d'acord amb criteris variables en cada cas: avisos dirigits.

- **Gestió i configuració d'usuaris**

Configuració de rols, grups, permisos i usuaris del sistema, garantint la seguretat i la protecció de les dades. El sistema haurà de permetre la definició de diferents perfils d'usuari d'acord amb les funcions a desenvolupar en el nou sistema.
Cada usuari podrà tenir un o més perfils de treball, que determinaran els accessos a les diferents funcionalitats del sistema. Integració amb l'eina gestió usuaris subdirecció.

3. Plantejament del nou sistema

3.2 Web Pública / Espai privat

Web Pública

Presentació de l'espai.
Consulta pública registres oficials.
Cerca simple i cerca avançada d'objectes. Filtres.
Visualització de resultats. Georeferenciació.

Espai privat

Accés a espai privat amb identificació digital.
Presentació de l'espai.
Registre dades
Consulta de les "teves" dades i generació d'informes.

3. Plantejament del nou sistema

Integracions amb altres sistemes

3.3 Entrada

3.4 Sortida

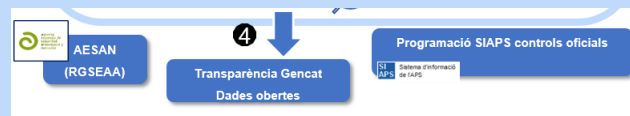
Entrada

Disseny i desenvolupament de serveis web que permetin la interoperabilitat entre els diferents actors interns o externs i el nou repositori.



Sortida

Disseny i desenvolupament de serveis web que permetin l'enviament d'informació a diferents sistemes interns o externs. Escalable a altres sistemes diferents dels actuals.

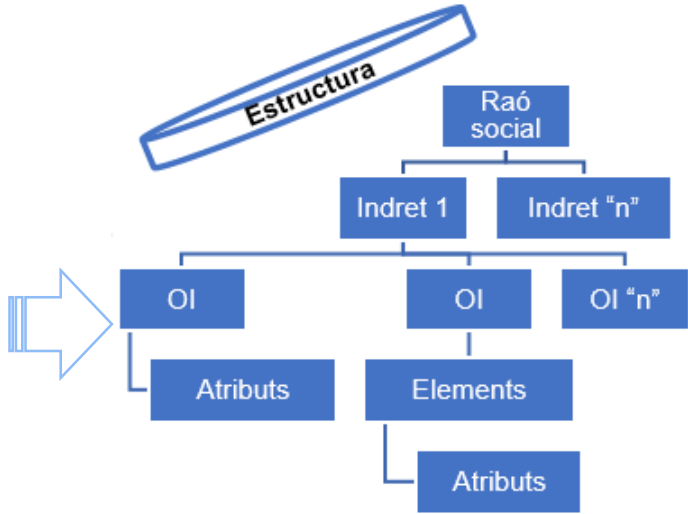


4. Migració de dades actuals

Altres bases de dades

- d'altres unitats de SSP
- d'ens locals
- d'entitats supramunicipals

Aïllats i independents entre ells (sense intercanvi d'informació)



4. Migració de dades actuals

Migració

- Disseny, desenvolupament i execució de la migració CEAPS, ROESB, Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària
- Disseny i desenvolupament de processos de càrrega massiva de dades per altres fonts d'informació.

