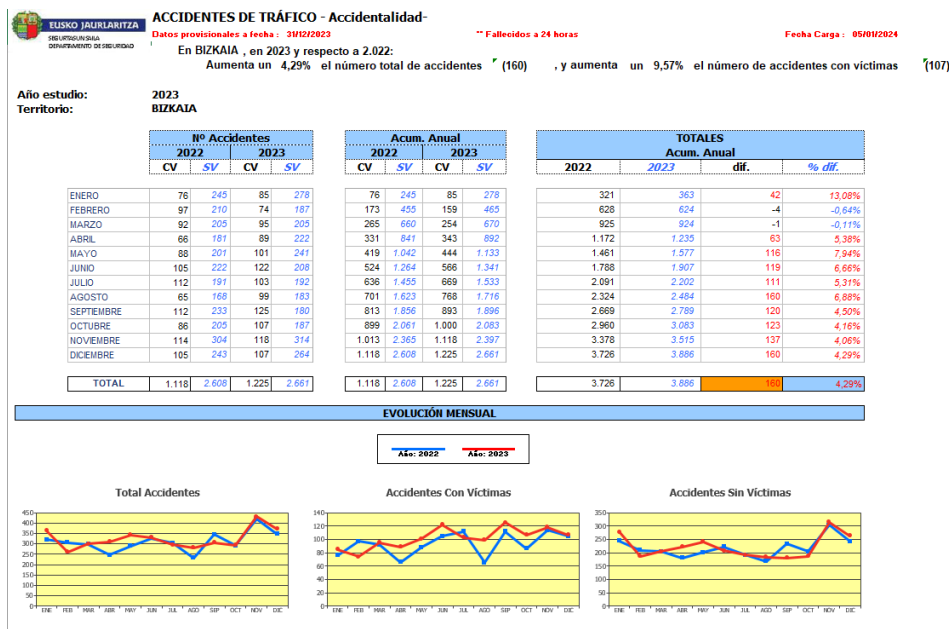


Gaurko beztean, 2023 urtean gertatu diren istripuen hazkunde handiagatik, %4.29-koa izan da istripu kopurua eta %9.57koa istripuak biktima izan duten kasuetan. Hori dela-eta, semaforo sistema moderno bat proposatzen dugu, generazio berrien eta ikusmena falta duten pertsonen beharrak kontuan hartuz. Helburua da istripuen kopurua gutxitzea, segurtasuna erraztea eta erraza egitea.

<https://www.trafikoa.euskadi.eus/lfr/web/trafikoa/informes-mensuales>



**Proiektuaren Helburu Nagusiak:**

Proiektu honek semaforo sistema berritzailea sartzea du helburu, trafiko istripuak nagusiki eragiten dituzten arazoak arintzeko. Nahi dugu istripuen tasa murriztea eta, aldi berean, ikusmen falta duten pertsonentzat seguru eta eskuragarri den soluzioa eskaintzea, kaleak arazo gabe gurutzatuz.

**Semaforo Sistema Berriaren Ezaugarri Garrantzitsuak:**

**Teknologia Aurreratua:**

- Trafiko eraginkorraren kudeaketarako aurrerako teknologia inplementazioa.
- Ikus-entzule intelihentziak, bidaiarien eta oinezkoen presentzia detektatzeko, seinalegailuen denbora optimizatzen du.

**Ikusmen Falta Dutenei Hurbiltasuna:**

- Entzuten eta ukitzen ahal izateko señal auditibo eta taktilen integrazioa ikusmen falta duten pertsonentzat.

- Gurutzatu behar den momentua adierazteko seinaleizazio espezifikoak, ikusmen falta duten pertsonen segurtasuna eta fidantzia hobetzen duena.

#### LED Argiak Pertsonalizatuak:

- Trafiko eta oinezkoen beharrak bermatzeko kolore eta eredu desberdinak erabiliz pertsonalizatutako LED argien erabilpena.
- Irudikatze eta argitasun hobetzeko, ohizko eta bibratzaile argiak erabiliko dira.

#### Sinkronizazio Adimenduna:

- Semaforo arteko sinkronizazio adimendunak trafikoaren fluxua optimizatzeko eta bidean gertatutako arazoak gutxitzea lortzen du.
- Denboraldiko trafikoaren eta baldintza ambientalen arabera seinaleizazio denborak dinamikoki egokitzen dira.

#### Berezitasunak:

##### Istripuen Gutxitzea:

- Espero da istripuen tasa handiaren jaitsiera, teknologia aurreratu eta sinkronizazio adimenduaren ondorioz.
- Oinezko eta gidarien artean trafiko segurtasuna hobetzea.

##### Ikusmen Falta Dutenei Laguntza:

- Pertsona ikusmen falta dutenentzat hurbilpen handiagoa eskaintzen da, beraiek seguru gurutzatzea bermatuz.
- Ikusmen falta duten pertsonen inklusio eta mugikortasun segurua sustatzen du.

##### Komunitatean Eragin Positiboa:

- Komunitatean trafiko segurtasunaren irudia hobetzen da.
- Kaleraino gurutzatzen denean, kezka eta kezka murriztea, mugikortasun aktiboa bultzatuz.

#### Ondorioak:

Semaforo sistema moderno bat sartzeak bide publikoan gertatzen ari den istripu kopuru handiari aurre egitea da. Proiektu honek ez du soilik trafiko efizientziarean fokatu, baizik eta sarrera, segurtasun eta eskuragarritasun elementu garrantzitsuekin batera, hiri inguruetan seguru eta lagungarriagoak izateko ekarpena egiten du. Proposamen hau onartzeak ez du soilik trafiko segurtasunaren hobekuntza ekarriko, baizik eta komunitatean teknologia berriaren eta inklusioaren konpromisoa erakusten du.