

DERECHO A TU BARRIO



FASE 04 MEMORIA JUSTIFICATIVA BASE DE DATOS

**Recabado de datos, proceso participado y análisis de datos de muestreo,
para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al
Urbanismo del Municipio de San Cristóbal de La Laguna.**

FASE 04 MEMORIA JUSTIFICATIVA BASE DE DATOS	2
Memoria de datos de especial interés	2
Datos de especial interés para este proyecto	2
Memoria de recabado de datos según la fuente	5
Datos y fuentes de partida	5
Datos y fuentes específicas	6
Fuentes de datos geoespaciales	9
Principales fuentes de datos	10
Buscadores de datos	12
Memoria de recabado de datos según periodo temporal	13
Periodicidad de los datos	13
Calendarios de difusión de datos	13
Datos esenciales que se publican en 2022 en el INE	14
La elección del periodo temporal de un dato	14
Conclusiones	15
Memoria de datos participados	16
Datos estadísticos participados	16
Tablas totales	16
Sumatorios	21
Gestión de resultados	24
Datos geoespaciales participados	27
Gestión de resultados	32
Conclusiones a los datos participados	36
Memoria de la base de datos Derecho a tu barrio	37

FASE 04 MEMORIA JUSTIFICATIVA BASE DE DATOS

1. Memoria de datos de especial interés

1.1. Datos de especial interés para este proyecto

Se extrae de la FASE 02 este capítulo, a fin de centrar esta memoria de resultados, en base a los objetivos fijados.

La siguiente tabla resume los datos que se consideran de especial relevancia para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al urbanismo del municipio de San Cristóbal de La Laguna.

No obstante, al hablar de perspectiva de género en el planeamiento territorial no podemos dejar de lado datos que aporten información sobre los ecosistemas, la sostenibilidad y la biodiversidad en general. Más aún en un municipio como es San Cristóbal de La Laguna, con costa, montañas y núcleos con un fuerte carácter rural. Es por ello que los datos básicos de especial interés y los indicadores complejos que se construirán después, están pensados para recoger el impacto sobre todas las formas de vida y sus ecosistemas.

Temas	Datos básicos de especial interés
economía	Distribución de rentas, fuente de ingresos, renta media y mediana, ayudas y subvenciones, gini (desigualdad), ejecuciones hipotecarias.
demografía y población	padrón continuo: género, edad, extranjeros, migraciones, inmigrantes, nacionalidad, refugiados, hogares según composición, tamaño del hogar, viviendas, viviendas vacías, número de hogares, hogares con animales.
construcción y vivienda	hipotecas, precios de la vivienda, vivienda turística, ocupación de aloj turísticos, construcción de edificios, parque de viviendas, vivienda libre y protegida, ITEs
trabajo	actividad, ocupación, paro, empleo y discapacidad, salario personas con discapacidad, movilidad laboral, cooperativas constituídas, prestaciones por desempleo, ERTes, incapacidad, vida laboral, nivel de formación.
medio ambiente	agua, residuos.
servicios	negocios por sectores y ramas de actividad, comercio al por menor, comercio electrónico, apartamentos turísticos, turismo rural, transporte de viajeros, transporte urbano, matriculación de vehículos.

nivel y condiciones de vida	precio de la vivienda, precios públicos universitarios, indicadores de calidad de vida, indicadores urbanos, distribución de la renta en los hogares, fuente de ingresos, renta media y mediana, movilidad a partir de la telefonía móvil, empleo del tiempo, panel de renta.
sociedad	bibliotecas, gasto de los hogares en educación, inserción laboral, indicadores de educación, becas y ayudas al estudio, defunciones según causa de muerte, defunciones por covid, morbilidad hospitalaria, salud, integración social y salud, discapacidades, indicadores de salud, calidad agua consumo, calidad agua baño, violencia de género, condenados adultos y menores, censo de conductores, ordenes de alejamiento por violencia de género, sistema de información de atención primaria, discriminación por razón de ().
tecnología	uso de tecnologías en los hogares, comercio electrónico
covid	ayuda a familiares (apoyo mutuo), personas solas, acceso a la tecnología, hogares con todas paradas, teletrabajo, defunciones por covid, indicadores de coyuntura (recuperación económica).
entorno físico	pendientes, orografía, conectores y divisores naturales o artificiales, clasificación del suelo, mapa de ruido.
ecosistema y otras especies	medio ambiente, entorno natural, áreas protegidas, especies protegidas, de especial interés o singulares, agua, mar, animales de compañía censados, biodiversidad. ODS 14 ODS 15
territorio y medio ambiente	agua, residuos, infracciones ambientales, huella de carbono. ODS 13 ODS 7 ODS 12 ODS 11
perspectiva de género	Conciliación trabajo y familia, Poder y toma de decisiones. ODS 5 ODS 10
ODS	Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de Canarias: ODS 5 ODS 7 ODS 10 ODS 11 ODS 12 ODS 13 ODS 14 ODS 15

La obtención de estos datos serán la base para construir la tabla de indicadores de la siguiente página, ya totalmente enfocados al planeamiento territorial y el diseño del espacio. Reseñar que los ejes 1 y 2 se cruzan entre sí pero no siguiendo la correlación de la siguiente tabla.

EJE 1 indicadores de vulnerabilidad de la vida en cada distrito	EJE 2 indicadores de calidad espacial en cada distrito
brecha de género desigualdad discriminación acceso a la vivienda acceso a servicios acceso a la salud acceso a la tecnología acceso a la educación	peatonal red de proximidad vías de escape
trabajo de cuidados movilidad de los cuidados personas y otras especies dependientes	transporte público transporte sostenible y seguro
riesgo de pobreza riesgo de exclusión soledad no deseada riesgo de extinción riesgo de abandono	mezcla de usos y actividades equipamiento público y colectivo equipamiento de apoyo a los cuidados corresponsables
estado de salud diversidad funcional y sensorial discapacidad árboles enfermos especies en recuperación plagas	viviendas cercanas siempre visible
participación	mobiliario de reunión espacios de reunión
conciliación	mobiliario adaptado espacios de espera y paso inclusivos, seguros y de cuidados eliminación de barreras físicas y obstáculos señalética con perspectiva de género siempre utilizable
violencia de género violencia contra los animales delitos contra los ecosistemas caza y erradicación de especies podas abusivas y talas	decisiones participadas asociacionismo barrial red de apoyo vecinal memoria de mujeres y colectivos vulnerables en los barrios

1.2. Memoria de recabado de datos según la fuente

Esta memoria muestra el paso a paso de recabado de datos de especial interés y sus resultados a modo de fuentes y enlaces.

1.2.1. Datos y fuentes de partida

La mayoría de datos de especial interés se encuentran en libre descarga en el Instituto de Estadística de Canarias ISTAC y en el Instituto Nacional de Estadística INE.

No obstante, para iniciar la construcción de esta base de datos centrada en el municipio de San Cristóbal de La Laguna, se realizó un muestreo de datos de libre disposición que al menos cubrieran datos suficientes para, de forma sencilla, construir una fotografía actual del municipio. Para ello, nos centramos en todos los datos básicos del padrón continuo y la encuesta continua de los hogares, así como en construir los indicadores de desigualdad, indicadores de cuidados (reparto de tareas, trabajo y movilidad), efectos de la covid en el municipio y tejido asociativo (vida comunitaria).

Se presentan en la siguiente tabla, tanto las fuentes como los datos recabados. Este es un buen inicio para una base de datos, que aunque puedan parecer datos en apariencia inconexos entre sí, al cruzarlos aportan de forma eficaz cómo es la vida de vulnerable en cada distrito.

Fuentes de datos	Datos recabados	Escala	Formato	Indicador asociado
MITMA	Índice de alquiler de vivienda 2020	Distritos	*.xlsx	Acceso a la vivienda, desigualdad
SEPE	Paro registrado según sexo, edad y sector de actividad económica. Antes del covid, durante el confinamiento y un año después. Empleo registrado	Municipio	*.xlsx	Riesgo de pobreza, desigualdad, conciliación, cuidados
INE-ISTAC	Atlas de la distribución de la renta: ingresos por sexo, edad, unidad de consumo, nacionalidad, índice gini (desigualdad), gini x distribución de la renta, tamaño medio del hogar, hogares unipersonales, indicadores de renta	Sección censal Distritos	*.xlsx	Desigualdad, riesgo de pobreza, acceso a la vivienda.
INE	Movilidad a partir de la telefonía móvil: Población por áreas de movilidad	Distritos	*.xlsx	Movilidad de los cuidados (movilidad cotidiana)

INE	Padrón continuo y encuesta continúa de los hogares 2020: Sexo, edad, origen, residencia, densidad de población, distribución por fuente de ingresos, tamaño de los hogares	Varias escalas: Sección censal Núcleos Municipio Comunidad Autónoma	*.xlsx	Base de cualquier indicador
CABILDO	Movilidad insular: PTEOTT 2018	La Laguna centro La Laguna norte (Cormarca Nordeste)	PDF	Movilidad cotidiana, transporte público y colectivo.
MUVISA	Solicitudes de plaza para los parkings 2020, autorizaciones vados, vehículos abandonados	Municipio	PDF	Movilidad de los cuidados (movilidad cotidiana)
AYTO LA LAG / PARTICIPACIÓN	Proyecto Comunidad: La covid-19 en San Cristóbal de La Laguna: una mirada desde la comunidad	Distritos	PDF	Vulnerabilidad de la vida
AYTO LA LAG / PARTICIPACIÓN	Lista de entidades ciudadanas	Municipio, con dirección	PDF	Asociacionismo

Nota a las escalas de datos: La sección censal cambia cada año.

Esta tabla pone de relieve que al focalizar en un municipio para construir la vulnerabilidad de la vida, las fuentes se amplían más allá del INE o el ISTAC, para lograr con éxito un primer acercamiento al contexto social de un barrio. Es importante subrayar que es sólo para un primer acercamiento rápido, esos primeros datos que necesitamos para poder arrancar. No obstante, facilitar por dónde empezar a buscar datos, es el objetivo de este primer acercamiento al recabado de información. Esto es así porque la vida cambia y la información tiene que estar actualizada, así que esta tabla ayuda a saber por dónde empezar en cualquier momento y en cualquier año tras la redacción de este documento.

1.2.2. Datos y fuentes específicas

Después de un primer recabado, se solicitaron algunos datos a administraciones y entidades locales a fin de recabar datos aún más específicos del municipio, si los hubiera.

Esta solicitud también se realizó con el objetivo de medir el alcance de la gestión de datos integral en el municipio, que en caso de ser real y efectiva, daría un arranque a cualquier recabado de datos que se necesitara en el futuro, rápido y congruente con la



realidad. En la medida que las diferentes áreas y servicios de un municipio recaben y tengan a libre disposición sus datos, más fácil será realizar diagnósticos y mejoras.

Concretamente, se solicitaron:

Datos sobre el Proyecto La Laguna Cuida (datos de soledad no deseada), datos o informes de igualdad y datos obtenidos para el Plan de igualdad, si lo hubiera, datos o informes de infancia y datos obtenidos para el Plan de infancia, si lo hubiera, datos o informes de movilidad y datos obtenidos para el Plan de movilidad urbana sostenible (PMUS) si lo hubiera, datos o informes de dependencia y datos obtenidos para el Plan de dependencia, si lo hubiera, datos o informes de accesibilidad universal y datos obtenidos para el Plan de accesibilidad municipal, si lo hubiera, datos de percepción de seguridad de las personas en el entorno urbano, matrimonios diferente sexo, pobreza relativa, paro registrado, nacimientos y defunciones, rango etario, niveles de salud, niveles de renta per cápita (PIB e IPC), movimientos migratorios, movilidad/flujos de personas y transportes, vehículos, empleo población, educación, unidades de convivencia, cabezas de familia y personas dependientes asociadas a personas cuidadoras, datos globales de dependencia, servicios, comercio, impacto Covid-19, territorio y medio ambiente.

Ver carpeta FASE 04 > Anexos Memoria base de datos > Anexos Datos de especial interés > SOLICITUD DE DATOS A ENTIDADES.

En la siguiente tabla se muestra que pocas entidades disponen de datos de forma individualizada, siendo la mayoría de datos de interés albergados y justificados por proyectos concretos o recogidos directamente en el ISTAC, sin tener datos propios disponibles y de interés para esta base de datos. Los datos recabados para proyectos concretos rara vez están disponibles como datos en bruto y es necesario extraerlos de la redacción de cada proyecto sólo cuando ya está publicado.

En este punto, se observa un complicado ejercicio de coordinación de recabado, libre disposición y transparencia de datos existentes entre áreas y servicios a nivel municipal e incluso entre áreas similares a escala Municipio - Cabildo - Comunidad Autónoma, como pueden ser el Instituto Canario de Igualdad, Tenerife Violeta del Cabildo y el Área de Igualdad de San Cristóbal de La Laguna.

Por todo lo anterior, la relación de solicitudes y datos recabados quedó de la siguiente manera:

Entidad	Datos solicitados	Datos obtenidos	Formato
GULL	Construcción de edificios (licencias municipales de obra), ITES	licencias de obra mayor e ITES 2019, 2020 y 2021	*.shp
		Datos de gestión del Planeamiento del 2º semestre 2020	PDF

ULL: Unidad de Igualdad de Género	precios públicos universitarios, indicadores de educación: niveles de formación desagregados, becas y ayudas al estudio, acceso a la educación universitaria, acceso a la tecnología, participación de minorías, contacto de asociaciones de estudiantes feministas o ecologistas o ecofeministas.	Acceso a la educación por género, renta, nivel educativo, ramas y titulación. Lista de asociaciones universitarias	*.xlsx
		Precios públicos universitarios desde 2018 a 2022	PDF
CABILDO IGUALDAD Unidad Técnica. Servicio Administrativo de Igualdad y prevención de la violencia de género	Conciliación trabajo y familia (relacionado con gestión del tiempo) Poder y toma de decisiones. Techo de cristal años 2019-2020-2021	No disponen de esos datos. Todos los estudios que tienen están en la web de Tenerife Violeta.	-
AYTO LA LAG / IGUALDAD y LGBTI	Última persona asesinada en el municipio que esté dentro de los colectivos vulnerables, estadísticas del municipio 2021 y 2020 del DEMA, 016, alertcops, redvican, dalaalarma.com, alba, pormi, siam, datos obtenidos para el Plan de Igualdad	Última persona asesinada en el municipio que esté dentro de los colectivos vulnerables, proyectos de interés: Proyecto espacios visibles, ruta de las lecheras. Listado de entidades y asociaciones participantes en el consejo de las mujeres.	PDF
AYTO LA LAG / DESARROLLO LOCAL	Paro y empleo registrado	Paro y empleo registrado	PDF
AYTO LA LAG / JUVENTUD	Barómetro Juvenil de La Laguna	Sin respuesta	-
AYTO LA LAG / PARTICIPACIÓN	contacto de consejos y juntas que nos interesen	Los datos solicitados no se corresponden con los servicios que prestan	-
AYTO LA LAG / EDUCACIÓN	Niveles de formación por edad, matrículas y abandono escolar	No cuentan con esos datos	-
AYTO LA LAG/ BIENESTAR SOCIAL	Datos del proyecto La Laguna cuida, datos para el Plan de infancia, familias, mujeres, recursos alojativos y sinhogarismos. Datos globales de dependencia	No disponen de la información solicitada	-
MUVISA	Datos de accesibilidad en vivienda	No dispone de la información solicitada	-

Quedan excluidas de esta tabla, las áreas y entidades con las que no se pudo contactar o no se obtuvo ninguna respuesta.

De la tabla anterior, se concluye una falta de coordinación y de buenas prácticas para recabar datos en bruto, que hace necesaria la capacitación de las profesionales a la hora



de manejarse en el ISTAC y otras fuentes online como las de la tabla del apartado 1.2, ya que actualmente son la única fuente con volumen suficiente de datos desde la que partir para construir bases de datos específicas como la que nos atañe.

Conociendo dónde buscar y qué buscar podemos “hilar muy fino” hasta conseguir datos a escala de sección censal en muchos casos. Sin embargo, encontraremos algunos datos que sólo están a escala municipal, escala insuficiente para construir indicadores con perspectiva de género. Por eso, se enfatiza en la importancia de que cada municipio tenga su propia base de datos, al menos, a escala distrital, con información recabada desde todas las áreas y servicios y actualizada con cierta periodicidad.

1.2.3. Fuentes de datos geoespaciales

Es de utilidad tener ubicados algunos mapas de datos espaciales con el propósito, por un lado de entender que cada vez más datos se encuentran y merece la pena buscarlos georreferenciados, como por otro lado, para familiarizarse con las fuentes y saber donde localizar grupos de datos según interés.

La siguiente tabla resume algunos mapas útiles para familiarizarse con las posibilidades existentes:

Mapas	Enlace
mapa de aparcabici y movilidad sostenible	https://www.movilidadsosteniblelalaguna.com/#5
mapa de parques	https://www.aytolalaguna.es/servicios/servicios-municipales/parques/
mapa de cementerios	https://www.aytolalaguna.es/servicios/servicios-municipales/cementerios/
desfibriladores automáticas	https://www.aytolalaguna.es/servicios/servicios-municipales/desa/
mapa de obras y afecciones	https://www.teidagua.es/mapa-de-obras-y-afectaciones
mapa de población de día y noche	https://experience.arcgis.com/experience/e78fa18e26974b868e9e5134e9e3b8ed/page/page_2/
mapa de movilidad estacional	https://experience.arcgis.com/experience/e78fa18e26974b868e9e5134e9e3b8ed/page/page_3/
mapa de porcentaje de viviendas turísticas	https://inespain.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=1898fd9271ef4389869cc5d7112e8f67
mapa de cantidad de viviendas turísticas	https://inespain.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=a304c973b12848159d2d308cfbb50b24
mapa de ruido	https://www.urbanismolalaguna.es/mapas
entidades ciudadanas	https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1tPh0_cYzRuBtWXAFeST1qxEGVHVGR0ej&ll=28.505531827922447%2C-16.33924110000001&z=12
equipamientos	https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1fvKYzGMC6NuWQ7NVAWcVwyTzrzT0XCK9&ll=28.486454467491473%2C-16.327239411668238&z=12

La siguiente tabla recapitula fuentes de cabecera de estadística geoespacial:

FUENTES ESTADÍSTICA GEOESPACIAL	Enlace
Mapa de movilidad cotidiana	https://experience.arcgis.com/experience/e78fa18e26974b868e9e5134e9e3b8ed/page/page_1/
Atlas de distribución de renta de los hogares	https://inespain.maps.arcgis.com/apps/MinimalGallery/index.html?appid=c8b41b2c471845afbc8f8eb20c54382e#
MITMA Índice alquiler de vivienda	https://www.mitma.gob.es/vivienda/alquiler/indice-alquiler/distrito
Open data de grafcan Canarias	https://opendata.sitcan.es/
Malla estadística Eurostat adaptada a Canarias	https://datos.canarias.es/catalogos/estadisticas/dataset/malla-estadistica-eurostat-adaptada-a-canarias-celdas-250-m-de-lado
Atlas estadístico de Canarias	https://www3.gobiernodecanarias.org/aplicaciones/appsistac/atlas/
teIDE Tenerife	https://www.tenerifedata.com/organization/servicio-tecnico-de-sistemas-de-informacion-geografica
IDEALL Ayuntamiento de La Laguna	https://www.urbanismolalaguna.es/mapas

1.2.4. Principales fuentes de datos

Internet es una fuente inagotable de información y cada vez más, las entidades públicas trabajan en sus propias estadísticas. Es por ello, que en la siguiente tabla se nombran todas las fuentes de datos de especial interés para seguir recabando y construyendo esta base de datos a lo largo del tiempo. Este conjunto de fuentes es específico para el municipio de San Cristóbal de La Laguna.

FUENTES DE DATOS	Algunos datos alojados de interés
Instituto Nacional de Estadística INE.	Padrón continuo, Atlas de distribución de renta. (tipos de hogares, fuente de ingresos, incluso prestaciones por desempleo).
	Estudio de la movilidad a partir de la telefonía móvil (datos de movilidad cotidiana).
	Censo 2021 (se actualiza cada 10 años).
Instituto Canario de Estadística ISTAC.	Datos, mapas e indicadores estadísticos de Canarias.

Instituto Canario de Estadística ISTAC.	Indicadores de Desarrollo Sostenible de Canarias.
MITMA	Movilidad por sección censal y geoinformación (gentrificación, desplazamientos, etc).
SEPE	Paro (para cruzar con prestaciones por desempleo).
GRAFCAN	Entorno construido en general: comercio, rehabilitaciones, viviendas con garaje, planeamiento, mapas históricos, infraestructuras, catastro, etc.
SITCAN	Datos Abiertos del Sistema de Información Territorial de Canarias.
ZOOCAN	Censo de animales de Canarias.
IDE Tenerife	Datos espaciales de Tenerife.
Cabildo, Transporte	PIOT y otros estudios de movilidad insular.
ICI, Instituto Canario de Igualdad	Estadísticas, informes y publicaciones con perspectiva de género.
Cabildo, Tenerife Violeta	Datos y diagnósticos con perspectiva de género.
Tenerifedata	Banco de datos de Tenerife.
teIDE	Datos Abiertos Espaciales de Tenerife.
IDEALL	Infraestructura de Datos Espaciales del Ayuntamiento de La Laguna.
Ayuntamiento, La Laguna municipio en transición	Buscador de acciones (diagnósticos y proyectos sobre sostenibilidad, ecosistemas, tejido comunitario, movilidad sostenible, etc.)
Ayuntamiento, Concejalía de Medio Ambiente, Lucha contra el Cambio Climático y Bienestar Animal del Ayuntamiento de La Laguna	Inventario municipal de emisiones de dióxido de carbono.
Ayuntamiento, Gerencia de Urbanismo	licencias, ITEs, IDEALL: mapas estratégicos de ruido, mapas WMS.
Ayuntamiento, Movilidad sostenible La Laguna	Movilidad en bicicleta, mapa de aparcabici, metrominuto, Plan de Movilidad Urbana Sostenible.
Ayuntamiento, Participación ciudadana	Proyecto Comunidad.
Ayuntamiento, Bienestar social	Programa La Laguna Cuida, estudio de soledad no deseada en el municipio. Proyecto Canguro.
ULL Universidad de La Laguna: Unidad de igualdad de género	Recursos (datos y estadísticas con perspectiva de género).

Esta tabla recoge todas las fuentes y proyectos que en el momento de redacción de este proyecto, 2021-2022, contienen datos de especial interés para la aplicación de la perspectiva de género en el urbanismo de San Cristóbal de La Laguna.

Se recomienda su revisión periódica para tener siempre una tabla de referencia de fuentes y datos actualizados. De esta forma, se facilita el acceso a datos concretos según se necesiten en cada momento. Esta tabla es una buena tabla de fuentes de cabecera.

1.2.5. Buscadores de datos

Para facilitar la búsqueda de datos en cualquier momento, en general, se aportan enlaces para búsquedas rápidas por medio de palabras clave, conjuntos de datos, temas, mapas o aplicaciones.

BUSCADORES DE DATOS	Enlaces
INE búsqueda por palabra clave	https://www.ine.es/buscar/searchResults.do?Menu_botonBuscador=&searchType=DEF_SEARCH&start_at=0&L=0&searchString=.
INE búsqueda por tema	https://www.ine.es/dynqs/INEbase/listaoperaciones.htm
INE Experimental búsqueda por proyecto	https://www.ine.es/experimental/experimental.htm
ISTAC búsqueda por palabra clave, conjuntos de datos o temas	https://datos.canarias.es/catalogos/estadisticas/
ISTAC búsqueda por aplicaciones de datos	https://www3.gobiernodecanarias.org/aplicaciones/appsistac/
SITCAN búsqueda de datos abiertos de Canarias	https://opendata.sitcan.es/
Tenerifedata búsqueda por temas o palabra clave	https://www.tenerifedata.com/
teIDE búsqueda de datos abiertos de Tenerife	https://www.tenerifedata.com/organization/servicio-tecnico-de-sistemas-de-informacion-geografica
IDEALL búsqueda de mapas del ayuntamiento de La Laguna	https://www.urbanismolalaguna.es/mapas

1.3. Memoria de recabado de datos según periodo temporal

En los capítulos anteriores, se recogen los lugares virtuales de dónde extraer datos. En este capítulo, el objetivo es recoger la importancia de saber de qué periodo temporal interesa recabar un dato y aportar toda la información necesaria para tomar esta decisión de forma correcta.

1.3.1. Periodicidad de los datos

Es necesario subrayar de nuevo, que los datos cambian con cierta periodicidad porque la vida misma cambia, y sin datos actualizados la vida no se puede cuantificar, ni diagnosticar, ni mejorar. La pandemia y las crisis económicas dan buena fe de ello.

Por todo lo anterior, todos los sistemas estadísticos tienen periodos fijos de actualización de algunos conjuntos de datos, sobre todo cuando hablamos del INE y el ISTAC. Teniendo el control sobre cuándo actualizan datos, tenemos el control sobre si los datos que estamos manejando, están lo suficientemente actualizados o no.

La cantidad de datos de libre descarga y disponibles no para de crecer y sus periodicidades varían de un conjunto de datos a otro, por eso, en el siguiente capítulo se facilitan los calendarios para mayor detalle, también al acceder en la web a cada conjunto de datos, en la mayoría de los casos se describe su periodicidad.

En la siguiente tabla se recogen los conjuntos de datos más importantes a tener en cuenta en su periodicidad, ya que se actualizan en periodos largos y constituyen a su vez conjuntos de datos de gran importancia para fotografiar el contexto de un barrio o pueblo.

Fuente-Conjunto de datos	Periodo de actualización
INE - Censo de población	Cada 10 años
INE - Censo de viviendas	Cada 10 años
INE - Censo agrario	Cada 10 años

1.3.2. Calendarios de difusión de datos

Tanto el INE, el ISTAC, como el EUROSTAT, para estadística europea, tienen su propio calendario anual y mensual de actualizaciones. Se recomienda revisarlo para tener un conocimiento más amplio sobre todas las estadísticas que se publicarán a lo largo del año en curso, sea cual sea.

Si lees esto en 2025, estos links seguirán actualizados :)

Calendario INE siempre actualizado aquí:

<https://www.ine.es/daco/daco41/calen.htm>



Calendario ISTAC siempre actualizado aquí:

<http://www.gobiernodecanarias.org/istac/noticias/calendario.html>

Calendario EUROSTAT siempre actualizado aquí (para estadística Europea):

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/news/calendar?start=1647817200000&type=dayGridWeek>

1.3.3. Datos esenciales que se publican en 2022 en el INE

Es fundamental este capítulo ya que este año 2022 se cumple el decenio de actualización de los conjuntos de datos más importantes para la estadística de un territorio.

A continuación se enumeran los conjuntos de datos más relevantes que se actualizarán a lo largo del 2022 y que se encuentran dentro de las Estadísticas Estructurales del INE.

- Censo de población y viviendas 2021
- Padrón continuo
- Atlas de distribución de renta de los hogares
- Encuesta de discapacidad, autonomía personal y situaciones de dependencia
- Indicadores de calidad de vida
- Indicadores urbanos
- Censo agrario

Para conocer cuándo se van a publicar exactamente:

Ver carpeta FASE 04 > Anexos Memoria base de datos > Anexos Datos de especial interés > 03_ CALENDARIO ACTUALIZACIONES INE 2022.PDF

Calendario INE siempre actualizado aquí: <https://www.ine.es/daco/daco41/calen.htm>

1.3.4. La elección del periodo temporal de un dato

Cuando nos enfrentamos a recabar datos, no sólo es importante saber dónde encontrarlo si no también saber elegir en qué baremo temporal lo queremos recabar y comparar en sí mismo.

Por ejemplo, no es lo mismo el dato de movilidad cotidiana antes del confinamiento que durante el confinamiento. La COVID ha generado muchos cambios en nuestra vida cotidiana así que si queremos obtener los efectos de la covid en las movilidades, recabaremos para comparar entre sí la movilidad cotidiana de un distrito un día cualquiera entre semana de noviembre de 2019, otro día cualquiera entre semana en pleno confinamiento, y a lo largo del 2021.

Siguiendo el ejemplo, durante el confinamiento sólo se permitían movilidades esenciales y de cuidados, esto que nos pareció un acontecimiento muy duro, ahora nos aporta un dato maravilloso: tenemos las movilidades de cuidados "limpias" de cada distrito gracias a la Estadística experimental del INE: Estudios de movilidad de la población a partir de la telefonía móvil 2020-2021. Estos mapas nos muestran, gracias al móvil que cada



persona lleva consigo, las movibilidades reales de cada día, que en el confinamiento fueron exclusivamente de cuidados. ¿Maravilla, verdad?

El ejemplo anterior es un ejercicio para que se entienda mejor lo importante que es pararse a pensar qué se quiere hacer con cada dato recabado, cuál es su objetivo, para poder elegir bien su fuente y su periodo temporal.

1.4. Conclusiones

A lo largo de esta memoria de datos de especial interés, la atención se centra en aportar toda la información necesaria para buscar y recabar datos en general, sean cuales sean, y no tanto en detallar dato por dato, cómo buscarlo o dónde encontrarlo en la base de datos. Esto es así porque la base de datos de este proyecto no tiene como fin solapar en un único archivo cientos de datos recabados. Esto sería contraproducente ya que es en el cruce de un dato con otro donde es posible construir cada indicador, también es contraproducente porque como se ha visto en los capítulos anteriores, los datos necesitan estar actualizados y preferiblemente a la misma escala.

Por todo lo anterior, esta memoria tiene como objetivo, no solo hacer un seguimiento de cierre al recabado de datos para la redacción de este proyecto, si no también hacerte una profesional autónoma, capaz de usar la base de datos como tal, pero también capaz de recabar esos datos por tu cuenta siempre que lo necesites.

Las tablas y documentos en la carpeta de datos de especial interés tiene un fin meramente consultivo, para echar un vistazo y sacar conclusiones rápidamente. Los datos que se pueden trabajar como tal se encuentran en el proyecto de qgis alojado en la carpeta de base de datos.

Se facilita un anexo con todas las fuentes y enlaces directos para mayor facilidad.

Ver carpeta FASE 04 > Anexos Memoria base de datos > Anexos Datos de especial interés > DATOS Y FUENTES.PDF



2. Memoria de datos participados

2.1. Datos estadísticos participados

Tras las consultas online de noviembre del 2021 y febrero del 2022 se extraen datos capaces de construir indicadores de vulnerabilidad de la vida como de calidad espacial. Una parte de estos datos recabados son de especial interés y aportan datos asociados a cada distrito, todos ellos desagregados por género o por grupo de especial vulnerabilidad en el espacio público. Los grupos de especial vulnerabilidad en los que se desagregan estos datos estadísticos son: mujeres, géneros no binarios y hombres que por su edad, movilidad reducida o vulnerabilidad económica, son considerados vulnerables dentro de estas tablas de datos.

Estos datos estadísticos se presentan en dos formatos: tabla horizontalizada de sumatorios por distrito para ser albergada dentro del proyecto qgis de la base de datos y las tablas totales y sus sumatorios por distrito en hojas de un mismo excel como documento consultivo y comparativo en sí mismo. Este último formato es el que nos acoge en este capítulo.

Ver Carpeta *BASE DE DATOS DERECHO A TU BARRIO > 2_ DATOS ESTADÍSTICOS PARTICIPADOS > DATOS ESTADÍSTICOS PARTICIPADOS.xlsx > Hoja LEEME*

2.1.1. Tablas totales

La hoja TABLA M y H y la hoja TABLA GRUPOS VULNERABLES en su cabecera, asocia cada dato recabado con los indicadores de género que ayudan a construir. Se facilita un resumen en pdf para que sea de consulta fácil antes de entrar en cada tabla, así como para ir cogiendo soltura en la construcción de indicadores de género.

Ver Carpeta *FASE 04 > ANEXOS MEMORIA BASE DE DATOS > ANEXOS DATOS PARTICIPADOS > RELACIÓN DE DATOS PARTICIPADOS E INDICADORES DE GÉNERO*.

Igualmente, se expone a continuación esta relación:

La siguiente tabla se lee por filas y resume cada dato participado, qué indicador ayuda a construir y en qué eje está englobado.

RELACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS PARTICIPADOS E INDICADORES DE GÉNERO				
EJE	INDICADOR DE GÉNERO			DATO
EJE 1 VULNERABILIDAD DE LA VIDA EJE2 CALIDAD ESPACIAL	BASE DE CUALQUIER INDICADOR			DISTRITO
				CÓDIGOS POSTALES
EJE 1 VULNERABILIDAD DE LA VIDA	DESIGUALDAD	BRECHA DE GÉNERO	BASE DE CUALQUIER INDICADOR	GÉNERO
EJE 1 VULNERABILIDAD DE LA VIDA	DESIGUALDAD	AUTONOMÍA	BASE DE CUALQUIER INDICADOR	EDAD



Recabado de datos, proceso participado y análisis de datos de muestreo, para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al Urbanismo del Municipio de San Cristóbal de La Laguna.

RELACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS PARTICIPADOS E INDICADORES DE GÉNERO					
EJE	INDICADOR DE GÉNERO				DATO
EJE 1 VULNERABILIDAD DE LA VIDA	ESTADO DE SALUD	PERSONAS Y SITUACIONES DE DEPENDENCIA	DISCAPACIDAD	AUTONOMÍA	DIVERSIDAD FUNCIONAL Y SENSORIAL, DISCAPACIDAD
EJE 1 VULNERABILIDAD DE LA VIDA	TRABAJO DE CUIDADOS		SOLEDAD NO DESEADA		HOGARES SEGÚN COMPOSICIÓN
					UNIDAD DE CONVIVENCIA
					HOGARES CON ANIMALES
	TRABAJO DE CUIDADOS				HOGARES CON PLANTAS
EJE 1 VULNERABILIDAD DE LA VIDA	CONCILIACIÓN	BRECHA DE GÉNERO	RIESGO DE POBREZA	ACCESO A LA EDUCACIÓN	ACTIVIDAD EN EL TRANSCURSO DEL DÍA (n)
			RIESGO DE POBREZA		TRABAJO REMUNERADO EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA
			CUIDADOS CORRESPONSABLES		TRABAJO REMUNERADO A TIEMPO COMPLETO EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA
					TRABAJO REMUNERADO A JORNADA INTENSIVA, MEDIA JORNADA O MENOS EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA
EJE 1 VULNERABILIDAD DE LA VIDA	BRECHA DE GÉNERO		TRABAJO DE CUIDADOS		PERSONAS CUIDADORAS EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	ACCESO A LA VIVIENDA				HOGARES SEGÚN TIPO DE VIVIENDA
	ACCESO A LA VIVIENDA				HOGARES SEGÚN NÚMERO DE HABITACIONES
	ESTADO DE SALUD		ACCESO A LA SALUD		ESPACIOS ABIERTOS EN LOS HOGARES
	TRABAJO DE CUIDADOS	BRECHA DE GÉNERO	CUIDADOS CORRESPONSABLES		COCINA
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	ELIMINACIÓN DE BARRERAS FÍSICAS Y OBSTÁCULOS	SOLEDAD NO DESEADA	ESTADO DE SALUD		ASCENSOR
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	SOLEDAD NO DESEADA	ELIMINACIÓN DE BARRERAS FÍSICAS Y OBSTÁCULOS			ALTURAS DE LA EDIFICACIÓN
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	ELIMINACIÓN DE BARRERAS FÍSICAS Y OBSTÁCULOS	SOLEDAD NO DESEADA	ESTADO DE SALUD		PLANTA DE LOS HOGARES EN LA EDIFICACIÓN
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	ESPACIOS DE REUNIÓN	RED DE APOYO VECINAL	DECISIONES PARTICIPADAS		ESPACIOS DE REUNIÓN COLECTIVOS EN LA EDIFICACIÓN



Recabado de datos, proceso participado y análisis de datos de muestreo, para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al Urbanismo del Municipio de San Cristóbal de La Laguna.

RELACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS PARTICIPADOS E INDICADORES DE GÉNERO					
EJE	INDICADOR DE GÉNERO				DATO
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	TRANSPORTE PÚBLICO, SOSTENIBLE Y SEGURO	PROXIMIDAD	MOVILIDAD DE LOS CUIDADOS		DESPLAZAMIENTOS DE PROXIMIDAD
					MEDIO DE TRANSPORTE PRINCIPAL
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	MOVILIDAD DE LOS CUIDADOS DE PERSONAS Y OTRAS ESPECIES DEPENDIENTES				PERSONAS CUIDADORAS EN LA MOVILIDAD DE CUIDADOS DE PERSONAS Y OTRAS ESPECIES DEPENDIENTES
					TRANSPORTE PÚBLICO, ADAPTADO, SOSTENIBLE Y SEGURO
	MOTIVO POR EL QUE NO USA TRANSPORTE COLECTIVO				
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	BASE DE CUALQUIER INDICADOR: ETIQUETA TERRITORIAL				ETIQUETA TERRITORIAL
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	ELIMINACIÓN DE BARRERAS FÍSICAS Y OBSTÁCULOS	SIEMPRE UTILIZABLE	ACCESO A LA SALUD	EQUIPAMIENTO DE APOYO A LOS CUIDADOS CORRESPONSA BLES	ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PÚBLICO
	EQUIPAMIENT O PÚBLICO Y COLECTIVO	MEZCLA DE USOS Y ACTIVIDA DES	PROXIMI DAD	EQUIPAMIENTO DE APOYO A LOS CUIDADOS CORRESPONSA BLES	PERSONAS USUARIAS DE PLAZAS Y PARQUES
					CARENCIAS EN PARQUES Y PLAZAS
EJE 1 VULNERABI LIDAD DE LA VIDA	PARTICIPA CIÓN	DECISIONES PARTICIPA DAS	ASOCIACIONISMO		PERTENENCIA A ASOCIACIÓN O GRUPO
	SENTIDO DE PERTENENCIA				PERTENENCIA AL BARRIO
	RED DE APOYO VECINAL		TRABAJO DE CUIDADOS		RED DE APOYO VECINAL
	ESTADO DE LA VEGETACIÓN	ESTADO DE SALUD	DELITO CONTRA LOS ECOSISTEMAS		ESTADO DE LA VEGETACIÓN
	VIOLENCIA CONTRA LOS ANIMALES	TRABAJO DE CUIDADOS	MOVILIDAD DE LOS CUIDADOS DE PERSONAS Y OTRAS ESPECIES DEPENDIENTES		COLONIAS FELINAS
EJE 2 CALIDAD ESPACIAL	PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD	SIEMPRE UTILIZABLE	SIEMPRE VISIBLE		PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD
					HORARIO DE MAYOR PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD
					CAUSA DE PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD



La hoja TABLA M y H y la hoja TABLA GRUPOS VULNERABLES contienen todas la información recabada en la participación desagregada por género y ordenada por distrito, género y rango etario. Cada fila corresponde a las respuestas de una persona. En primer lugar encontramos el distrito 1 y así sucesivamente. Dentro de cada distrito se ordenan por género, primero mujeres, después género no binario y por último hombres. Dentro de cada género se ordenan por personas de mayor rango etario a menor: de mayores de 65 años al rango etario entre 20 y 24 años. Estos datos estadísticos no contienen información de personas menores a 20 años.

Cada fila de persona participante tiene una primera celda que indica si esa persona pertenece a un grupo de especial vulnerabilidad en color violeta. A continuación se expone una fila transpuesta a columna con un pequeño extracto de la participación:

DATO	VULNERABLE
DISTRITO	40-23-1
GÉNERO	Hombre
EDAD	91
DIVERSIDAD FUNCIONAL Y SENSORIAL, DISCAPACIDAD	Movilidad reducida, Diversidad intelectual, Otras, Diversidad funcional
UNIDAD DE CONVIVENCIA	Mayores
ACTIVIDAD EN EL TRANCURSO DEL DÍA (n)	
TRABAJO REMUNERADO EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA	Dependencia
TRABAJO REMUNERADO A TIEMPO COMPLETO EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA	
TRABAJO REMUNERADO A JORNADA INTENSIVA, MEDIA JORNADA O MENOS EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA	
PERSONAS CUIDADORAS EN LA UNIDAD DE CONVIVENCIA	Mujer adulta, hombre adulto y persona externa al núcleo familiar (asistente social)
HOGARES SEGÚN TIPO DE VIVIENDA	Piso
ASCENSOR	NO
ALTURAS DE LA EDIFICACIÓN	Entre 3 y 5 plantas
PLANTA DE LOS HOGARES EN LA EDIFICACIÓN	1º
DESPLAZAMIENTOS DE PROXIMIDAD	Ninguno, Persona aislada
MEDIO DE TRANSPORTE PRINCIPAL	Ninguno, Persona aislada
PERSONAS CUIDADORAS EN LA MOVILIDAD DE CUIDADOS DE PERSONAS Y OTRAS ESPECIES DEPENDIENTES	Mujer adulta, hombre adulto y persona externa al núcleo familiar (asistente social)
COCINA	Equipada. La entrada del edificio tiene escaleras antes de llegar al ascensor. No puedo salir ni entrar acompañado siquiera, por escaleras.

Como se observa en el extracto anterior, se trata de un hombre de 91 años con diversidad funcional y sensorial entre otras, haciendo una lectura completa se observa que es una persona vulnerable y así queda indicado en la primera celda. Continuamos con la lectura y se ve que no aporta información sobre el trabajo remunerado así que esos vacíos en la tabla quedan marcados con celdas de color rojo. Todas las celdas sin información estarán en rojo. Por otro lado y continuando con la lectura, la persona participante dejó sin rellenar los datos en cuanto a sus desplazamientos pero si seguimos leyendo se nos revela que vive en un 1º sin ascensor y en el dato sobre cómo es su cocina discernimos que se trata de una persona aislada y por tanto dependiente y muy vulnerable. Es por eso, que se añaden en las celdas en color amarillo, datos aportados por el equipo redactor que mejoran el entendimiento del perfil, en este caso, que no tiene desplazamientos por estar aislado, “ninguno, persona aislada” y que no añade trabajo remunerado por estar en situación de dependencia, así que añadimos “dependencia”. Todos los datos añadidos por el equipo redactor están en celdas rojas o amarillas a lo largo de estas tablas totales.

De la primera hoja TABLA M y H se copian todos los hombres vulnerables identificados y se exponen también en la hoja TABLA GRUPOS VULNERABLES. Las mujeres en cambio, quedan reflejadas en su totalidad en la hoja TABLA M y H y en la hoja TABLA GRUPOS VULNERABLES simplemente se expone en la celda de cada dato de mujer: “VER EN TABLA M y H”. Esto es así porque efectivamente y tal como indica la primera celda, todas las mujeres son vulnerables sólo por el hecho de ser mujeres y no es pertinente duplicar información.

Finalmente, la hoja TABLA GRUPOS VULNERABLES recoge de la siguiente forma un total de cuatro grupos vulnerables identificados: Mujeres, género no binario o sin género, diversidad funcional, sensorial o discapacidad sin género especificado y hombres vulnerables.

DATO	DISTRITO	CÓDIGOS POSTALES	GÉNERO	EDAD
VULNERABLE POR GÉNERO MUJER	40-23-6	VER EN TABLA M y H	VER EN TABLA M y H	VER EN TABLA M y H
VULNERABLE POR GÉNERO NO BINARIO, SIN GÉNERO	40-23-1	38204	Género no binario; sin género	de 25 a 34 años
VULNERABLE POR DIVERSIDAD O DISCAPACIDAD SIN ESPECIFICAR GÉNERO	40-23-1	38203	sin especificar	de 55 a 64 años
HOMBRE VULNERABLE	40-23-1	38205	Hombre	83

Extracto parcial de la tabla de grupos vulnerables.



2.1.2. Sumatorios

Las siguientes hojas del documento contienen los sumatorios por distrito, es decir, una hoja por cada distrito. SUMATORIO D01 y así sucesivamente. Todos los sumatorios están desagregados por género y los resultados y porcentajes ordenados de mayor a menor.

Ver Carpeta FASE 04 > ANEXOS MEMORIA BASE DE DATOS > ANEXOS DATOS PARTICIPADOS > RELACIÓN DE DATOS PARTICIPADOS E INDICADORES DE GÉNERO

Los sumatorios con celdas en violeta, igual que en las tablas totales, corresponden a datos de grupos vulnerables. En el caso de los sumatorios de hombres, por un lado está el sumatorio total, y por otro lado, de ese sumatorio total se extrae sólo el sumatorio de hombres vulnerables. En ningún caso se deben sumar estos dos sumatorios ya que se duplicarían datos.

TOTAL HOMBRES			ESPECÍFICO SÓLO HOMBRES VULNERABLES		
ASCENSOR H.	PLANTA VIVIENDA		ASCENSOR H.	PLANTA VIVIENDA	
No	1	5	No	1	1
	2	4		2	2
	3	1		3	
	4 o más	1		4 o más	
	Bajo	7		Bajo	
	Casa de varias plantas	6		Casa de varias plantas	1
Total No		24	Total No		4
SI	1	2	SI	1	
	2	2		2	1
	3	2		3	
	4 o más	2		4 o más	
	Bajo	3		Bajo	1
Total SI		11	Total SI		2
TOTAL HOMBRES		35	TOTAL HOMBRES vulnerables		6

Extracto parcial de sumatorios.

Del extracto se obtiene que de 35 hombres participantes, 6 de ellos pertenecen a grupo vulnerable y de este grupo vulnerable a su vez, se obtiene que 4 de ellos no tienen ascensor viviendo en 1º y 2º plantas o en casa de varias plantas. Se procedería a buscar entonces si tienen movilidad reducida para completar el perfil en este distrito y construir, por ejemplo, el indicador de soledad no deseada en hombres.

Siguiendo con los grupos vulnerables, si se quisiera obtener, por ejemplo, los porcentajes totales de ocupación del tiempo de grupos vulnerables de un distrito, se buscarían las tablas de ese dato en color violeta y se sumarían. Para el distrito 1 por ejemplo, se procedería así:



1_ Recabado de sumatorios de ocupación del tiempo de grupos vulnerables color violeta:

% OCUPACIÓN DE TIEMPO MUJERES		
Trabajo remunerado fuera de casa	42	42,00%
Trabajos de limpieza, recados, ir a la compra, cuidado de la casa no remunerado	16	16,00%
Estudiar	11	11,00%
Tiempo libre	8	8,00%
Buscar trabajo	7	7,00%
Alimentar o cuidar a animales, cultivos o plantas	5	5,00%
Cuidar a personas dependientes no remunerado	5	5,00%
Cuidar a personas dependientes remunerado	1	1,00%
Trabajo remunerado en casa (teletrabajo)	5	5,00%
PORCENTAJES DE OCUPACIÓN DEL TIEMPO MUJERES	100	100%

% OCUPACIÓN DE TIEMPO NO BINARIA, SIN GÉNERO		
Trabajo remunerado en casa (teletrabajo)	1	100%
PORCENTAJES DE OCUPACIÓN DEL TIEMPO NO BINARIA, SIN GÉNERO	1	100%

% OCUPACIÓN DE TIEMPO VULNERABLE SIN ESPECIFICAR GÉNERO (DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD)		
Trabajo remunerado en casa (teletrabajo)	1	100%
PORCENTAJES DE OCUPACIÓN DEL TIEMPO GÉNERO SIN ESPECIFICAR	1	100%

% OCUPACIÓN DE TIEMPO ESPECÍFICO SÓLO HOMBRES VULNERABLES		
Trabajos de limpieza, recados, ir a la compra, cuidado de la casa no remunerado	2	25,00%
Tiempo libre	2	25,00%
Alimentar o cuidar a animales, cultivos o plantas	2	25,00%
Cuidar a personas dependientes no remunerado	1	12,50%
Trabajo remunerado fuera de casa	1	12,50%
PORCENTAJES DE OCUPACIÓN DEL TIEMPO HOMBRES vulnerables	8	100%

2_ Nuevo sumatorio grupos vulnerables en el distrito, sin desagregar por género:

% OCUPACIÓN DE TIEMPO GRUPOS VULNERABLES D01		
Trabajo remunerado fuera de casa	43	39,09%
Trabajos de limpieza, recados, ir a la compra, cuidado de la casa no remunerado	18	16,36%
Estudiar	13	11,82%
Tiempo libre	8	7,27%
Buscar trabajo	7	6,36%
Alimentar o cuidar a animales, cultivos o plantas	7	6,36%
Trabajo remunerado en casa (teletrabajo)	7	6,36%

Cuidar a personas dependientes no remunerado	6	5,45%
Cuidar a personas dependientes remunerado	1	0,91%
% OCUPACIÓN DE TIEMPO GRUPOS VULNERABLES D01	110	100%

Ya tendríamos un perfil de ocupación del tiempo para el total de grupos vulnerables en el distrito 1: La mayoría trabajan fuera de casa, casi un 40%, no obstante, el 16,36% de las personas vulnerables participantes dedica la mayor parte de su tiempo a trabajo de cuidados: Trabajos de limpieza, recados, ir a la compra, cuidado de la casa no remunerado. Es necesario seguir cruzando datos para poder llegar a algunas conclusiones, no obstante, el objetivo de esta memoria es saber utilizar las tablas y entender todas las posibilidades que tienen.

Todos los sumatorios donde se aportan porcentajes es porque se daba la opción de respuesta múltiple en la consulta. Continuando con el ejemplo anterior, no es que hayan participado 110 personas vulnerables en este dato, si no que se han recibido 110 ocupaciones del tiempo. Para saber el total de personas vulnerables del distrito 1, hay que sumar la tabla de género y edad, que es la que nos aporta realmente, el número exacto de participantes:

GÉNERO Y EDAD		
menores de 16	0	0
de 16 a 19	0	0
de 20 a 24	1	0
de 25 a 34	13	6
de 35 a 44	20	8
de 45 a 54	14	9
de 55 a 64	10	4
65 y más años	10	8
TOTAL MUJERES	68	
TOTAL HOMBRES	35	
de los cuales, hombres vulnerables	6	
de 45 a 54	1	
VULNERABLE GÉNERO SIN ESPECIFICAR	1	
de 25 a 34	1	
NO BINARIA, SIN GÉNERO	1	
TOTAL	105	
TOTAL VULNERABLES	76	

Ahora sí se extrae que de un total de (68+6+1+1) 76 personas vulnerables participantes en el distrito 1, se han obtenido 110 ocupaciones del tiempo.

Las hojas de sumatorios contienen muchísima información valiosa sobre los distritos, explora las hojas de arriba a abajo y de izquierda a derecha para que no quede invisibilizado ningún dato.

2.1.3. Gestión de resultados

A continuación se visibilizan los totales de los grupos de personas participantes para elaborar las tablas de datos estadísticos en cada distrito y en el municipio en total.

Para mayor detalle y consultar todas las gráficas ver *Carpeta FASE 04 > ANEXOS MEMORIA BASE DE DATOS > ANEXOS DATOS PARTICIPADOS > GESTIÓN DE RESULTADOS GRUPOS PARTICIPANTES EN DATOS ESTADÍSTICOS*

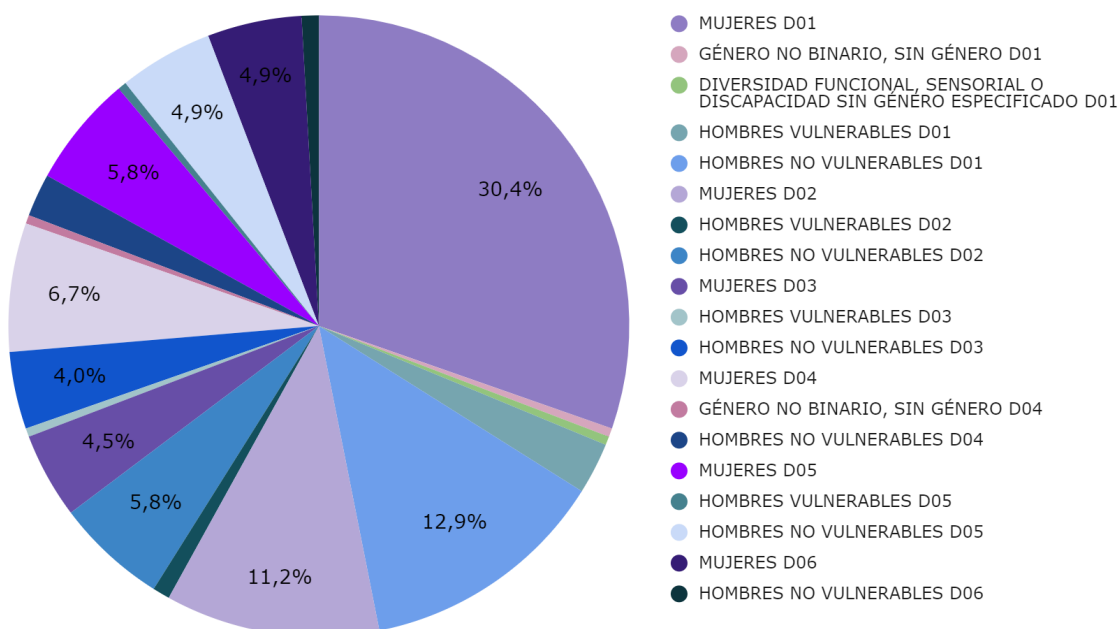
DISTRITO	GRUPO	SUBGRUPO	TOTAL
D01	GRUPO VULNERABLE	MUJERES D01	68
		GÉNERO NO BINARIO, SIN GÉNERO D01	1
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D01	1
		HOMBRES VULNERABLES D01	6
	TOTAL VULNERABLE D01		76
	GRUPO NO VULNERABLE	HOMBRES D01	35
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE D01		105
D02	GRUPO VULNERABLE	MUJERES D02	25
		GÉNERO NO BINARIO, SIN GÉNERO D02	-
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D02	-
		HOMBRES VULNERABLES D02	2
	TOTAL VULNERABLE D02		27
	GRUPO NO VULNERABLE	HOMBRES D02	15
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE D02		40

D03	GRUPO VULNERABLE	MUJERES D03	10
		HOMBRES VULNERABLES D03	1
	TOTAL VULNERABLE D03		11
	GRUPO NO VULNERABLE	HOMBRES D03	10
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE D03		20
D04	GRUPO VULNERABLE	MUJERES D04	15
		GÉNERO NO BINARIO, SIN GÉNERO D04	1
	TOTAL VULNERABLE D04		16
	GRUPO NO VULNERABLE	HOMBRES D04	5
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE D04		21
D05	GRUPO VULNERABLE	MUJERES D05	13
		HOMBRES VULNERABLES D05	1
	TOTAL VULNERABLE D05		14
	GRUPO NO VULNERABLE	HOMBRES D05	12
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE D05		25
D06	GRUPO VULNERABLE	MUJERES D06	11
	TOTAL VULNERABLE D06		11
	GRUPO NO VULNERABLE	HOMBRES D06	2
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE D06		13

Recabado de datos, proceso participado y análisis de datos de muestreo, para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al Urbanismo del Municipio de San Cristóbal de La Laguna.

MUNICIPIO SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA	GRUPO VULNERABLE	MUJERES	142
		GÉNERO NO BINARIO, SIN GÉNERO	2
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO	1
		HOMBRES VULNERABLES	10
	TOTAL VULNERABLE MUNICIPIO		155
	GRUPO NO VULNERABLE	HOMBRES	79
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE MUNICIPIO		224

GRUPOS PARTICIPANTES EN DATOS ESTADÍSTICOS MUNICIPIO



Para mayor detalle y consultar todas las gráficas ver *Carpeta FASE 04 > ANEXOS MEMORIA BASE DE DATOS > ANEXOS DATOS PARTICIPADOS > GESTIÓN DE RESULTADOS GRUPOS PARTICIPANTES*.



2.2. Datos geoespaciales participados

Los datos obtenidos en las consultas de participación y en los talleres participados van a relacionarse en un mapa geoespacial. Estos datos van a construir indicadores de género, a los que les asignamos un valor determinado, siempre en relación con el espacio georeferenciado. El mapa geoespacial va a recoger toda esa información de calidad de cada espacio descrito en la participación. Por lo que resulta clave en la contextualización de cualquier acción o decisión.

Los datos geoespaciales se presentan en dos formatos: como datos georreferenciados albergados dentro del proyecto qgis de la base de datos y como mapas abiertos (My Maps de google) como documento consultivo y comparativo en sí mismo. Este último formato es el que nos acoge en este capítulo.

El mapa geoespacial, construido en el soporte My Maps de Google, aporta datos geoespaciales asociados a espacios concretos como plazas, parques o calles de todo el municipio. Pero también refleja las propuestas y carencias recogidas durante toda la participación, visualizando un contexto compuesto de calidad espacial, carencias y propuestas, que va a ser revelador de las necesidades de cualquier territorio, que combinado con datos de especial interés aportan la información necesaria para entender qué está ocurriendo en ese área concreta y cómo va a afectar cualquier iniciativa.

Para tejer los datos en el mapa geoespacial se han debido estructurar previamente las preguntas y qué contenido buscamos, eso queda recogido en la fase de diseño. Así, se recaban todas las listas descriptivas recopiladas en la participación. Se recogen estos textos descriptivos en formato lista, y aquellos que se repitan se unifican en una única cita, pero también las descripciones minoritarias van a quedar incorporadas. Esta fórmula será la que va a permitir visibilizar cómo cada espacio georeferenciado afecta a personas con diferentes vidas e interseccionalidades.

Para ser posible valorar con perspectiva de género la calidad de los espacios. En el mapa geoespacial se incorporan determinados indicadores de género, contruidos con la información participada. A estos se les van a asignar valores que reflejen cómo se percibe cada espacio contando con la interseccionalidad de la ciudadanía, la información de las personas expertas de esos espacios (las que le dan uso cotidiano), y criterios de perspectiva de género. Estos valores se van a representar a través de iconos (en relación al tipo de espacio) con diferentes colores (en relación al valor del indicador de género) para facilitar su consulta eficiente y visual. En cualquier caso, no se deben desperdiciar las descripciones participadas que quedan recogidas en cada georreferencia y aportan información valiosa.

La estimación del valor de cada indicador de género se basa en la aplicación de los criterios de género y por supuesto, en la información aportada en la participación. De la valoración de los indicadores seleccionados se sacará una media lógica, no aritmética y relacionada con el carácter fundamental de la calidad del espacio. Pudiendo ser: Negativa, cuando presenta incompatibilidad con la vida cotidiana, con difícil mejora o



carencias fundamentales; Media, cuando tiene capacidad de mejora, no es incompatible con la vida cotidiana y las carencias son salvables; Positiva, aquellos espacios que favorecen la vida cotidiana, fácilmente mejorables y sin carencias.

VALOR DE LOS INDICADORES DE GÉNERO		
1	BAJO MALO INSUFICIENTE NEGATIVO	
2	MEDIO NORMAL	
3	ALTO BUENO POSITIVO	
	VIOLETA SON PROPUESTAS VECINALES	

Los datos incorporados al mapa geoespacial se van a asociar a un tipo de espacio. Este tipo de espacio se representa con un icono específico que se detalla más abajo y con un color (valor medio de los indicadores de géneros elegidos). El tipo de espacio se seleccionan en función del carácter específico del dato georreferenciado, aquel que marca la directriz más relevante o directrices más relevantes recogidas en las descripción de la participación y que serán los que definan el icono representativo.

TIPO DE ESPACIO	ICONO EN MAPA	INDICADORES DE GÉNERO PARA CONSTRUIR LA CALIDAD ESPACIAL EN CADA DISTRITO USADOS
PASEO PEATONAL	Persona caminando	PEATONAL
PASEO MARÍTIMO	Persona caminando	ESTADO DE LA VEGETACIÓN
SENDERO	Persona caminando	MEZCLA DE USOS Y ACTIVIDADES
SENDERO MARÍTIMO	Persona caminando	SIEMPRE VISIBLE
PLAZA	Cuadrado	SIEMPRE UTILIZABLE
PARQUE	Conífera	ESPACIOS DE ESPERA Y PASO SEGUROS E INCLUSIVOS
PARQUE CANINO	Perro	PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD
PARQUE INFANTIL	Picnic	SALUD
POLÍGONO INDUSTRIAL	Fábrica	EQUIPAMIENTO DE APOYO A LOS CUIDADOS CORRESPONSABLES
FARMACIA	Cruz	EQUIPAMIENTO PÚBLICO Y COLECTIVO
FUENTES	Fuente	CALIDAD DEL AIRE
ZONA VERDE	Flor	ACCESO A LA SALUD

VIA URBANA	Persona caminando	TRANSPORTE PÚBLICO
CAMINO RURAL	Persona caminando	SOLEDAD DESEADA
VIA RURAL FONDO DE SACO	Persona corriendo	MOVILIDAD DE LOS CUIDADOS
PASAJE	Persona caminando	VÍAS DE ESCAPE
VIA INTERURBANA	Coche o persona depende de que sea la info aportada	DELITOS CONTRA LOS ECOSISTEMAS
SOLAR URBANO	-	VIOLENCIA CONTRA LOS ANIMALES
ZONA DE BAÑO	-	ACCESIBILIDAD
INFRAESTRUCTURA URBANA	P (aparcamientos disuasorios, plaza de aparcamiento)	ESPACIOS DE REUNIÓN
EQUIPAMIENTO DE APOYO A LOS CUIDADOS CORRESPONSABLES	Picnic	OTROS
EQUIPAMIENTO PÚBLICO Y COLECTIVO	Picnic	
ESPACIO NATURAL	Árbol perenne	
ESPACIO DE OCIO	Rombo	
GUARDERÍA	-	
CENTRO DE SALUD	Cruz	
MERCADO MUNICIPAL	Botellas	
RUIDO	Barrera y flecha	
CASINO	Dado	

Una vez georreferenciada toda la información participada se agrupa en bloques o capas según la información que describe ese tipo de espacio. Estas capas serán:

01 RED DE PROXIMIDAD. Recoge los valores de los itinerarios que se relacionan con el apoyo a la movilidad de cuidados y al trabajo de cuidados, con un sentido positivo (3) aquellos que según su disposición o estado favorezcan esas actividades que son

imprescindibles para el sostenimiento de la vida o con sentido medio (2) o negativo (1) en este último caso al no facilitar la vida cotidiana o impedirla.

02 ESPACIOS DE REUNIÓN CON VALORACIÓN MEDIA O NEGATIVA. Agrupa aquellos espacios donde se realizan actividades de encuentro y relación con valoraciones de calidad espacial con carácter negativo o medio (rojo o naranja), donde se refleja que carecen de disposición para la facilitación del encuentro y la relación o deben ser estudiados para mejorarse notablemente. Como podría ser un parque sin accesibilidad, con dificultad para acceder peatonalmente, sin aceras, sin equipamientos diversos, etc.

03 ESPACIOS DE REUNIÓN CON VALORACIÓN POSITIVA. Agrupa aquellos espacios donde se realizan actividades de encuentro y relación con valoraciones de calidad espacial con carácter positivo (verde), donde se refleja que favorecen y facilitan el encuentro y la relación o las mejoras sugeridas o necesarias son mínimas. Por ejemplo, un parque con usos diversos, peatonal, con facilidad y accesibilidad para llegar allí, equipamientos para todas las personas, etc.

04 PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD. Agrupa aquellos espacios donde describe principalmente espacios inseguros o con valoraciones de calidad espacial con carácter negativo o medio (rojo o amarillo) en cuanto a la percepción de seguridad, esta será la directriz que marque la valoración de los indicadores de género seleccionados. En sentido negativo podría ser calles mal iluminadas, fondos de saco, ruidos, etc. O por el contrario podrían ser itinerarios bien iluminados, con visibilidad, presencia de personas diversas y señalizado.

05 FLORA Y OTRAS ESPECIES. Agrupa aquellos espacios donde la directriz de la información descrita se relaciona con la flora u otras especies. Un ejemplo negativo haría referencia a talas abusivas, falta de mantenimiento de la flora, zonas de perros de caza atados sin cuidados, etc. O en sentido positivo, espacio con vegetación bien diseñada (disposición que permita la visibilidad, con alcorque amplio y profundo), autóctona y con un buen mantenimiento.

06 VALORACIÓN EQUIPAMIENTO DE APOYO A LOS CUIDADOS CORRESPONSABLES. Agrupa aquellos espacios donde existen equipamientos que apoyan o favorecen los cuidados corresponsables. (Parques infantiles, centros de día, guarderías, etc.).

07 PROPUESTAS EQUIPAMIENTO DE APOYO A LOS CUIDADOS CORRESPONSABLES. Agrupa todas las propuestas que se han ido recogiendo en cada fase de la participación, con la descripción detallada de las necesidades o carencias. (Parques infantiles, centros de día, guarderías, etc.).

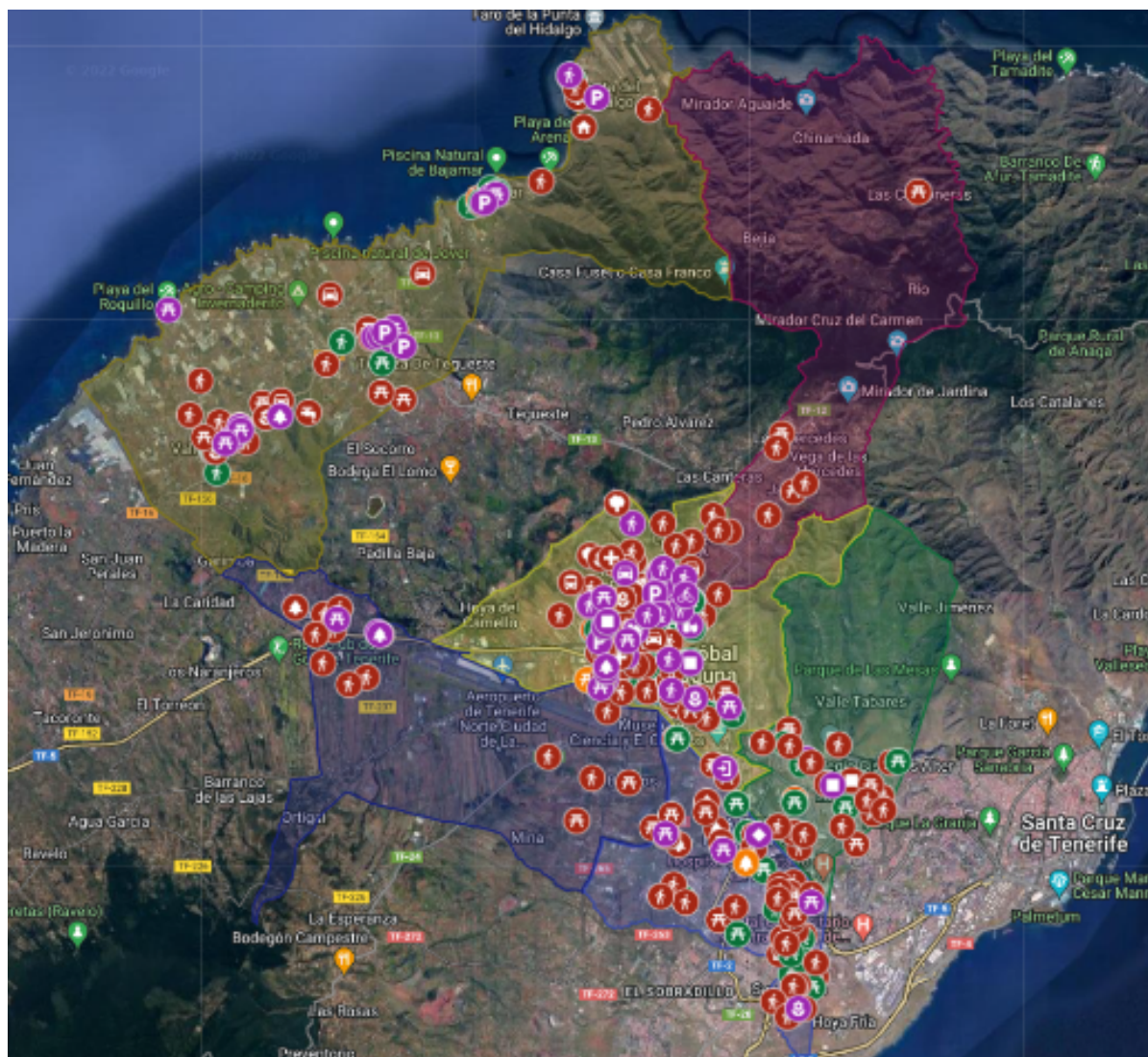
08 CAPAS BASE.

Distritos Laguna. Esta capa recoge los distritos de San Cristóbal de La Laguna delimitados en diferentes colores. Se pretende facilitar localizar cada ámbito buscado de forma visual. Pertenece a las capas básicas que aportan información contextual pero no se generan durante la participación.

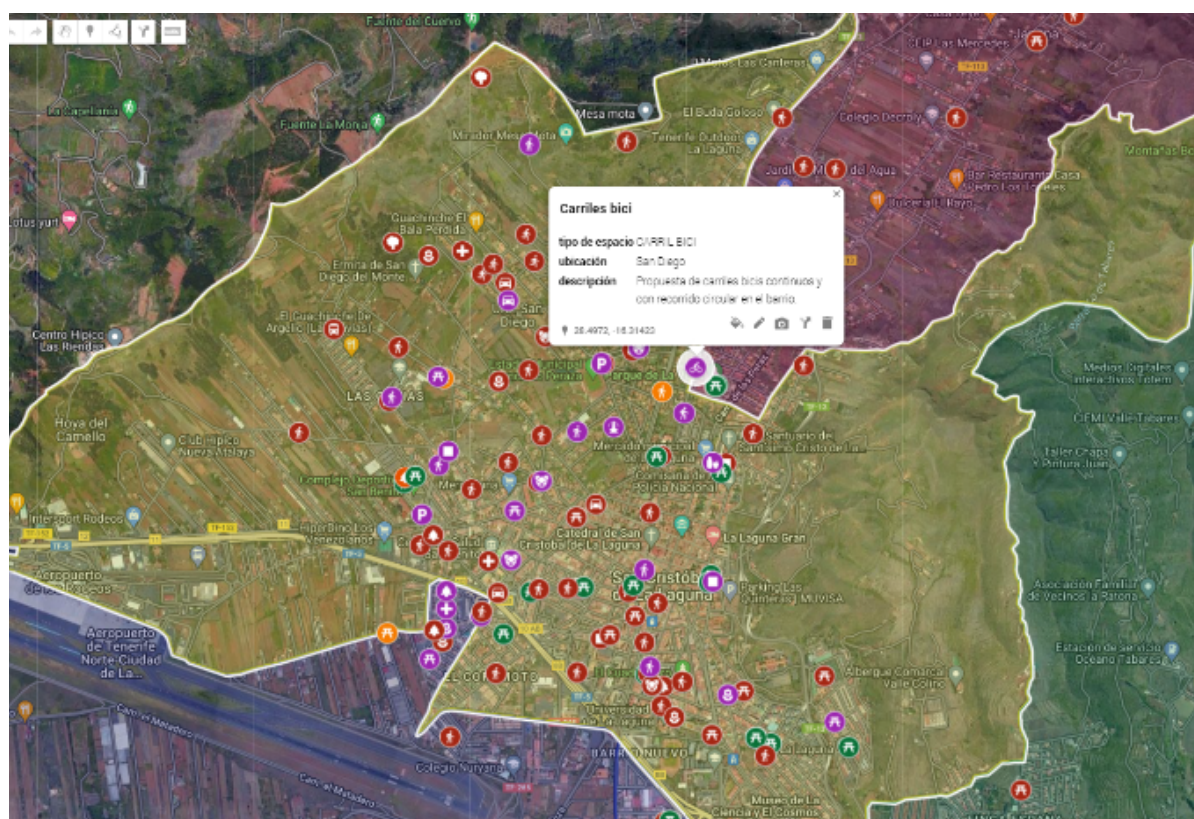


Recabado de datos, proceso participado y análisis de datos de muestreo, para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al Urbanismo del Municipio de San Cristóbal de La Laguna.

En relación a las capas bases y por los límites que tiene el soporte utilizado (My Maps), se creó otro archivo de mapa geoespacial para albergar varias capas base como la anterior. Se seleccionan aquellos espacios que tengan peso a la hora de diagnosticar y contextualizar ámbitos y valorar cómo afectan a la vida cotidiana desde la mirada de la perspectiva de género. Estos reúnen espacios como su nombre indica y son: Centros Ciudadanos, centros educativos, centros de salud e instalaciones administración pública



Recabado de datos, proceso participado y análisis de datos de muestreo, para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al Urbanismo del Municipio de San Cristóbal de La Laguna.



3. Gestión de resultados

La incorporación de los datos participados al mapa geoespacial tiene un paso previo, dar valor a quién está aportando esa información, valor o categoría agrupando los perfiles aparentes en grupos vulnerables: mujeres, personas con diversidad funcional, sensorial o discapacidad sin atender al género, infancias, género no binarios, etc.) o Grupos no vulnerables: aquellos que no se ven condicionados de forma desfavorable por su condición (interseccionalidad) en su vida cotidiana situada en sus calles, plazas, barrios, pueblos, etc.

Toda la información recabada en la participación va a estar incorporada de igual manera pero en las tablas de referencia y en los documentos adjuntos queda reflejada la segregación de la información (por edad, código postal, género, edad, etc.) De esta manera se aprende de las diferentes percepciones de los espacios y cómo éstos condicionan de forma diversa a grupos vulnerables y a grupos no vulnerables. Así mismo, queda legitimado el alcance de la participación enfocada en la interseccional de la ciudadanía. Y lo más importante, que visibilizadas las experiencias de los grupos vulnerables en los espacios.

La siguiente tabla recoge la participación agrupada por las categorías de grupo (grupo no vulnerable y grupo vulnerable) y subgrupo (grupo no vulnerable aparente y grupo vulnerable y diversidad funcional, sensorial o discapacidad sin género especificado. Se resumen en estas subcategorías para homogeneizar la información de todas las fases de



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
SAN CRISTÓBAL DE
LA LAGUNA
O.A. Gerencia Municipal
de Urbanismo

la participación ya que a algunos grupos específicos se simplificó la desagregación se la información para darles alcance, en concreto se refiere a la consulta trabaja en centros escolares de primaria.

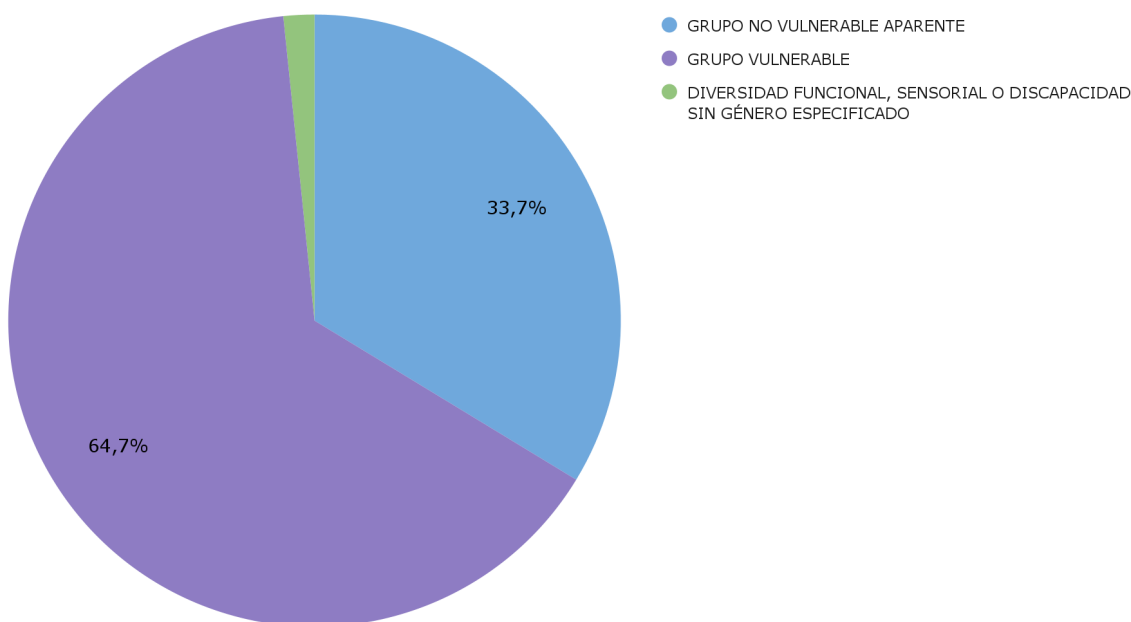
3_GESTIÓN DE RESULTADOS GRUPOS PARTICIPANTES EN DATOS ESTADÍSTICOS			
TABLA 2: GRUPOS PORMENORIZADOS, SUMATORIOS POR DISTRITOS Y SUMATORIO DE TODO EL MUNICIPIO EN MAPA GEOESPACIAL			
DISTRITO	GRUPO	SUBGRUPO	TOTAL PERSONAS PARTICIPANTES
D01	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE D01	37
	GRUPO VULNERABLE	GRUPO VULNERABLE D01	89
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D01	2
	TOTAL VULNERABLE D01		91
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE APARENTE D01		128
D02	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE D02	30
	GRUPO VULNERABLE	GRUPO VULNERABLE D02	52
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D02	4
	TOTAL VULNERABLE D02		56
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE APARENTE D02		86
D03	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE D03	24
	GRUPO VULNERABLE	GRUPO VULNERABLE D03	22
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D03	0
	TOTAL VULNERABLE D03		22
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE APARENTE D03		46
D04	GRUPO NO VULNERABLE	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE D04	15

	APARENTE		
	GRUPO VULNERABLE	GRUPO VULNERABLE D04	16
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D04	0
	TOTAL VULNERABLE D04		16
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE APARENTE D04		31
D05	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE D05	14
	GRUPO VULNERABLE	GRUPO VULNERABLE D05	42
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D05	0
	TOTAL VULNERABLE D05		42
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE APARENTE D06		56
D06	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE D06	4
	GRUPO VULNERABLE	GRUPO VULNERABLE D06	17
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO D06	0
	TOTAL VULNERABLE D06		17
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE APARENTE D06		21
TOTAL MUNICIPIO	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE	GRUPO NO VULNERABLE APARENTE	124
	GRUPO VULNERABLE	GRUPO VULNERABLE	238
		DIVERSIDAD FUNCIONAL, SENSORIAL O DISCAPACIDAD SIN GÉNERO ESPECIFICADO	6
	TOTAL VULNERABLE MUNICIPIO		244
	TOTAL VULNERABLE + NO VULNERABLE MUNICIPIO		368

La siguiente gráfica muestra de donde proviene la información incorporada al mapa geoespacial y cómo el enfoque de los talleres y consultas están dando alcance mayor a los grupos de vulnerables (66,3%), objeto principal de esta participación, en contraste con los grupos no vulnerables.



GRUPOS PARTICIPANTES EN DATOS GEOESPACIALES MUNICIPIO



Para mayor detalle y consultar todas las gráficas ver *Carpeta FASE 04 > ANEXOS MEMORIA BASE DE DATOS > ANEXOS DATOS PARTICIPADOS > GESTIÓN DE RESULTADOS GRUPOS PARTICIPANTES*.

En conclusión, se ha dado alcance a un porcentaje mayoritario de grupos vulnerables (66,7%) que quedan homogeneizados en la gráfica anterior, pero que en las tablas de datos espaciales adjuntas se va poder tener acceso a la información desagregada e individualizada. Se ha aportado información participada georeferenciada amplia, de forma coincidente o no, de gran valor y conocimiento experto y con alcance concreto a perfiles vulnerables, objeto fundamental de la participación.

3.1. Conclusiones a los datos participados

En cuanto a los datos estadísticos se concluye, que siendo la población total de todo el municipio en 2021 de 158.010 habitantes, y habiendo participado 224 personas, es decir, un 0,14% de la población, que esta consulta y estos datos no son representativos de la diversidad de perfiles sociales del municipio, pero sin ninguna duda, son el primer paso para empezar a tener información participada y de gran utilidad para la elaboración de informes de impacto de género en el planeamiento municipal.

En cuanto a los datos geoespaciales se concluye, que siendo la población total de todo el municipio en 2021 de 158.010 habitantes, y habiendo participado 368 personas, es decir, un 0,26% de la población, y de esta un 66,3% de grupos vulnerables, de que esta consulta y estos datos no son representativos de la diversidad de perfiles sociales del municipio, pero son el primer paso para crear una base de datos con perspectiva de género del municipio.

Por todo lo anterior, tómese toda esta información como una muestra y como una plantilla ya conformada, para seguir recabando datos de forma periódica hasta construir una base de datos participada realmente representativa. Estos recabados periódicos se pueden ir enmarcando en contextos más pequeños para informes concretos e ir sumándose a estas tablas o se puede automatizar, como una tarea anual, seguir lanzando consultas ciudadanas por distritos que vayan aumentando el volumen de datos anualmente.

No obstante, y ante la falta de datos de este calibre, participados o no, no dejan de ser de utilidad para construir indicadores de género ya que marcan un precedente en el tipo de información recabada. A este punto, siempre es interesante contrastarlos con los datos del INE/ISTAC de especial interés para buscar patrones, si fuera posible.

4. Memoria de la base de datos Derecho a tu barrio

En cuanto a la selección y consolidación de los datos estadísticos de contexto urbano, nos hemos centrado en fuentes que nos permitan informar con la granularidad necesaria en el trabajo: los distritos de San Cristóbal de La Laguna.

Para ofrecer un nivel de información más amplio, hemos seleccionado concretamente todos los municipios y distritos que componen el área metropolitana de Santa Cruz de Tenerife: Santa Cruz de Tenerife (con 12 distritos), San Cristóbal de La Laguna (6 distritos), Tacoronte, Tegueste, El Sauzal y El Rosario (todos ellos compuestos de un único distrito). La idea de ésta selección es poder comparar los datos de contexto no ya sólo con el propio municipio de San Cristóbal de La Laguna, sino con su área metropolitana funcional, cosa que siempre es deseable a efectos de poder investigar el contexto de los ámbitos individuales.

Hemos seleccionado cuatro fuentes estadísticas públicas para alimentar el proyecto con datos de contexto urbano. Tres de ellas provienen del Instituto Nacional de Estadística, los resultados del Censo de Población y Viviendas de 2011, el Atlas de Renta de los Hogares Españoles, y el Padrón Continuo de Población, las tres disponibles en el nivel de granularidad requerido en el proyecto, aún con disponibilidad temporal variable.

La primera fuente, el Censo de Población y Viviendas de 2011, como su nombre indica, está referida al año de 2011 y, pese a su lejanía en el tiempo, es la fuente con información sobre algunos aspectos de los hogares y las viviendas (como el régimen de tenencia o el nivel de estudios) más granular actualmente disponible, y con proyección de ser actualizada en el nuevo Censo de Población y Viviendas de 2021, probablemente a lo largo del presente año.

La segunda fuente, el Atlas de Renta de los Hogares Españoles, forma parte de los trabajos de estadística experimental del INE, en preparación al nuevo Censo de Población y Viviendas de 2021, y contiene información muy granular (desde la sección censal) sobre diversos aspectos demográficos y de condiciones de vida de la población, desde fuentes de renta o desigualdad, hasta tasas de renta de hogares y personas. Se



encuentra disponible para los años de 2015 a 2019 y es de ámbito estatal. Aunque en algunos territorios se encuentra peor informada, los distritos del área de estudio se encuentran completos.

La tercera fuente del INE, el Padrón Continuo de Población, se ofrece también en el nivel de Sección Censal, e informa del número de residentes en cada una, por diferentes clasificaciones de procedencia, nacionalidad, sexo y edad, y disponible desde 2003, aunque en éste proyecto hemos decidido consolidar sólo la información desde 2011, año a año.

En los tres casos, hemos organizado los datos de manera que siempre se encuentren referidos a los distritos y municipios del ámbito seleccionado.

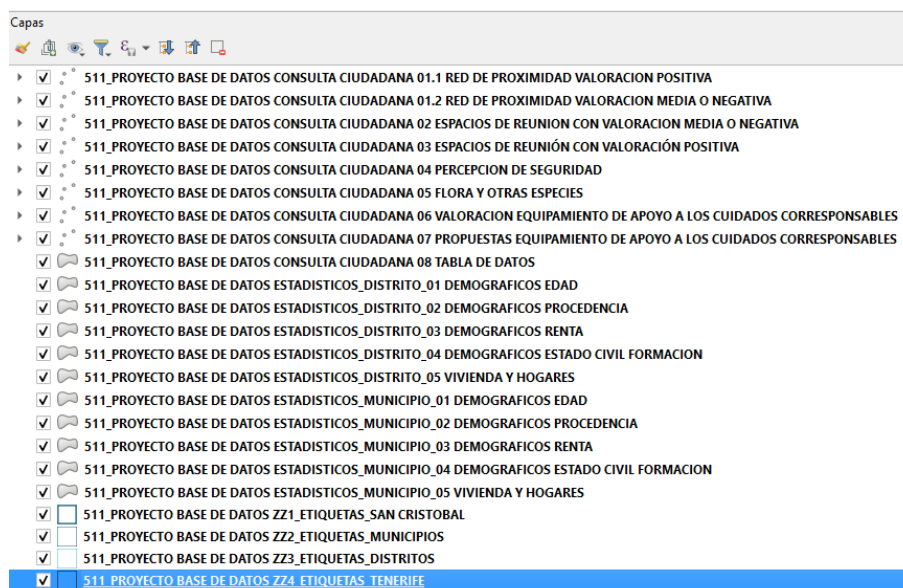
La cuarta fuente es la información alfanumérica por municipios del Catastro, la cual ofrece, inmueble a inmueble, datos relevantes sobre su uso y tamaño. Hemos asociado dicha información a sus parcelas correspondientes, y agregado los sumatorios de viviendas y otros usos para los distritos.

Se incluye un fichero de apéndice que informa de todas las variables disponibles, su fuente, y su disponibilidad temporal.

La quinta y última fuente es el programa de participación Derecho a tu barrio:

A la información de cada distrito se añaden todos los datos estadísticos recabados en la participación (Tabla de datos, datos estadísticos participados).

Finalmente se añaden todos los datos participados georreferenciados. Se mantienen los códigos de iconos, color y capas, tal y como se construyeron en my maps y queda justificada y explicada en el capítulo 2.2 Datos geoespaciales participados:



Recabado de datos, proceso participado y análisis de datos de muestreo, para iniciar una base de datos con perspectiva de género aplicable al Urbanismo del Municipio de San Cristóbal de La Laguna.

