

lavola



# TRANSICIÓ DE L'AGENDA 21 A L'AGENDA 2030 DE GRANOLLERS

DOCUMENT 2. AGENDA 2030. REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ

Juny del 2019



**Diputació  
Barcelona**





<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OBJECTIUS</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>METODOLOGIA</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>LA PLANIFICACIÓ ACTUAL EN RELACIÓ AMB ELS ODS</b> .....	<b>7</b>
4.1	ANÀLISI DE MATERIALITAT DELS ODS .....	7
4.2	A21 I PLANS SECTORIALS VERSUS ODS .....	12
4.3	FITES NO COBERTES EN LA PLANIFICACIÓ ACTUAL .....	19
<b>5</b>	<b>AGENDA 2030 DE GRANOLLERS</b> .....	<b>20</b>
5.1	ESTRUCTURA .....	20
5.2	REUBICACIÓ DE L'AGENDA 21 EN L'ESTRUCTURA DE L'AGENDA 2030 .....	21
5.3	REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ DE L'AGENDA 2030 DE GRANOLLERS .....	33
5.3.1	ODS 1. ERRADICAR LA POBRESA A TOT EL MÓN I EN TOTES ES SEVES FORMES .....	33
5.3.2	ODS 2. POSAR FI A LA FAM, ASSOLIR LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA MILLORA DE LA NUTRICIÓ, I PROMOURE L'AGRICULTURA SOSTENIBLE .....	35
5.3.3	ODS 3. GARANTIR UNA VIDA SANA I PROMOURE EL BENESTAR PER A TOTES LES PERSONES A TOTES LES EDATS .....	37
5.3.4	ODS 4. GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM .....	39
5.3.5	ODS 5. ACONSEGUIR LA IGUALTAT DE GÈNERE I APODERAR TOTES LES DONES I NENES .....	43
5.3.6	ODS 6. GARANTIR LA DISPONIBILITAT I UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA I EL SANEJAMENT PER A TOTES LES PERSONES .....	45
5.3.7	ODS 7. GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES .....	49
5.3.8	ODS 8. PROMOURE EL CREIXEMENT ECONÒMIC SOSTINGUT, INCLUSIU I SOSTENIBLE, L'OCUPACIÓ PLENA I PRODUCTIVA I EL TREBALL Digne PER A TOTHOM .....	53
5.3.9	ODS 9. CONSTRUIR INFRAESTRUCTURES RESILIENTS, PROMOURE LA INDUSTRIALITZACIÓ INCLUSIVA I SOSTENIBLE I FOMENTAR LA INNOVACIÓ .....	57
5.3.10	ODS 10. REDUIR LA DESIGUALTAT EN I ENTRE PAÏSOS .....	59
5.3.11	ODS 11. ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES .....	61
5.3.12	ODS 12. GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLES .....	67
5.3.13	ODS 13. ADOPTAR MESURES URGENTS PER A COMBATRE EL CANVI CLIMÀTIC I ELS EFECTES D'AQUEST .....	71
5.3.14	ODS 15. PROTEGIR, RESTAURAR I PROMOURE L'ÚS SOSTENIBLE DELS ECOSISTEMES TERRESTRES, GESTIONAR ELS BOSCOS DE MANERA SOSTENIBLE, COMBATRE LA DESERTIFICACIÓ, ATURAR I REVERTIR LA DEGRADACIÓ DEL SÒL, I ATURAR LA PÈRDUA DE LA BIODIVERSITAT .....	73

5.3.15	ODS 16. PROMOURE SOCIETATS PACÍFIQUES I INCLUSIVES PER TAL D'ACONSEGUIR UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, PROPORCIONAR ACCÉS A LA JUSTÍCIA PER A TOTES LES PERSONES I DESENVOLUPAR INSTITUCIONS EFICACES, RESPONSABLES I INCLUSIVES A TOTS ELS NIVELLS .....	75
5.3.16	ODS 17. ENFORTIR ELS MITJANS PER A IMPLEMENTAR I REVITALITZAR L'ALIANÇA MUNDIAL PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE.....	77
<b>6</b>	<b>NOVES LÍNIES D'ACTUACIÓ PER A L'AGENDA 2030 DE GRANOLLERS .....</b>	<b>79</b>

# 1 INTRODUCCIÓ

L'Agenda 2030 i la consecució dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), adoptats per part de les Nacions Unides l'any 2015, marquen l'agenda internacional i, per primera vegada, incorporen als Governos Regionals i Locals com a aliats de primer ordre per a la seva consecució.

Aquesta va ser una de les lliçons apreses dels Objectius del Mil·lenni, que van mostrar que l'èxit o fracàs de les agendes globals passarien sens dubte per la implicació o no dels territoris des de l'escala local. El procés de construcció d'una agenda territorial basada en la participació d'actors i el diàleg institucional per a l'assoliment dels objectius ja està en marxa, i es basarà en gran manera en el desenvolupament i adaptació de les agendes locals per a la seva internacionalització i el trànsit cap a l'agenda 2030.

Es tracta de treballar conjuntament i de forma articulada tots els actors, xarxes, governs locals i provincials, regionals i estatals, al costat dels organismes multilaterals, institucions i societat civil, desgranant els objectius i les seves fites, analitzant les claus per mesurar i reportar els seus assoliments, els del desenvolupament sostenible, i enfortir així les estratègies territorials.

El capítol 28 de l'Agenda 21 de les Nacions Unides, elaborada a la Cimera de la Terra de Rio de Janeiro el 1992, recollia el mandat als pobles i ciutats del món de desenvolupar processos participatius en la planificació de l'acció local per al desenvolupament sostenible. I marcava l'any 1996 perquè comencessin a implementar-se aquestes Agendes 21 Locals, com es van conèixer a partir de llavors.

Granollers va aprovar, l'any 1999, la seva primera Agenda 21 local, amb una Diagnosi, un Pla d'Acció i un Pla de Participació. Després de 10 anys de vigència i d'un procés participatiu de revisió, l'any 2009 es va aprovar la segona Agenda 21 local de Granollers. Al llarg dels anys, les polítiques sectorials locals han anat evolucionant i incorporant objectius de desenvolupament local sostenible que han impulsat actuacions no incloses específicament en l'Agenda 21 local però que formen part dels objectius d'aquesta.

En el marc de l'Agenda 2030 i dels ODS s'obre un nou camí per establir objectius sectorials i globals, i indicadors de seguiment de forma integrada entre les polítiques sectorials públiques. L'ambientalització de moltes polítiques locals ha fet que els objectius de sostenibilitat local es trobin incorporats en molts instruments estratègics i de planificació local, on no és eficient dedicar esforços de forma segregada pel seu impuls i seguiment, ja que dispersa els recursos i l'efectivitat dels resultats cap a la utilitat en la presa de decisions locals.

En aquest context, i una vegada realitzada l'anàlisi de l'Agenda 21 vigent al municipi (vegeu Document 1), es planteja en el present document la realització de l'anàlisi de la resta de planificació sectorial ambiental vigent a Granollers i les línies d'actuació en curs o previstes, amb ànim d'identificar la seva alineació actual amb els ODS de l'Agenda 2030 per tal de donar continuïtat a l'anterior Agenda 2021 i contribuir a construir, amb la incorporació de la planificació vigent en els àmbits social, econòmic i cultural de l'acció municipal, una agenda conjunta, l'Agenda 2030 que permeti avançar cap a l'assoliment dels ODS.

## 2 OBJECTIUS

Els objectius plantejats en aquest Document 2 dels treballs són els següents:

1. Realitzar una diagnosi de la planificació sectorial municipal i del seu alineament amb els ODS i identificar àmbits de l'Agenda 2030 no coberts suficientment actualment.
2. Proposar un primer Document d'Agenda 2030 de Granollers en la qual s'identifiquin les fites rellevants per la ciutat i les línies d'actuació per assolir-los.

## 3 METODOLOGIA

La metodologia seguida per al desenvolupament dels treballs ha estat la següent:

### 1. ANÀLISI DE MATERIALITAT DELS ODS I DE LES FITES ESTABLERTES PER LES NNUU

En el marc d'un procés transversal liderat per l'Àrea de Projectes Estratègics i Comunicació en el sí de l'Ajuntament per a l'alineació de la planificació estratègica municipal amb els ODS, tots els i les caps d'Àrea han identificat quines són les fites considerades estratègiques per l'Ajuntament de Granollers. En aquesta identificació també hi ha participat n'Albert Camps, 4t tinent d'alcalde i regidor d'Obres i Projectes i de Medi Ambient, Activitats i Espais Verds i en Josep Mayoral, Alcalde de Granollers.

**Durant el procés de treball, s'ha identificat la necessitat d'incloure com a estratègiques altres fites vinculades a línies d'actuació ja existents a Granollers considerades essencials per a la sostenibilitat local a llarg termini.**

### 2. IDENTIFICACIÓ I BUIDAT DELS PLANS SECTORIALS VIGENTS A NIVELL D'OBJECTIUS I LÍNIES D'ACTUACIÓ: ALINEAMENT AMB ELS ODS

Per tal de tenir una visió de conjunt de l'actual alineament de la planificació municipal amb els ODS s'ha elaborat una matriu en la qual s'ha identificat quins plans vigents (Agenda 21 i plans sectorials ambientals) contemplen objectius i, per tant, línies d'actuació que contribueixen a l'assoliment de les fites seleccionades com a estratègiques o rellevants per Granollers. Els Plans analitzats han estat els següents:

- PAES i PAESC
- Pla especial de protecció i gestió del patrimoni natural
- Directrius del paisatge natural Granollers
- POUM
- Pla de Mobilitat urbana horitzó 2024 PMU Granollers
- Pla de Mobilitat urbana 2008-2014
- Pla d'actuació local per a la reducció de la contaminació atmosfèrica de Granollers 2011
- Pla supramunicipal d'acció per a la millora de la qualitat de l'aire del Vallès oriental
- Mapes estratègics de soroll i de capacitat acústica

D'altres plans a considerar en el futur que no estaven elaborats a l'inici del present estudi i que són rellevants per la seva vinculació amb els ODS són el Pla director del verd urbà (2019), el pla de prevenció de residus i el desenvolupament d'estratègies de ciutat intel·ligent per a Granollers (2019).

Des de l'Àrea de projectes estratègics s'ha completat la matriu amb d'altres plans o línies d'actuació en els àmbits social i econòmic.

Aquest exercici ha permès identificar les fites més i menys abordades en la planificació actual.

### 3. PROPOSTA DE DOCUMENT AGENDA 2030: FITES, REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ

S'ha procedit a estructurar un document denominat Agenda 2030 articulat en els ODS considerats aplicables a Granollers en el punt 1 (cal dir que es treballa en 16 ODS pel fet d'excloure l'ODS 14 relatiu a la vida submarina). Malgrat que en aquest ODS es plantegen fites relacionades amb la gestió de les conques hidrogràfiques, i especialment en la prevenció de la contaminació dels cursos fluvials i de residus que arriben al mar, aquests aspectes s'han cobert per fites d'altres ODS de l'Agenda 2030 i s'ha considerat innecessari tractar-les separatament en el marc de l'ODS 14.

El document d'Agenda 2030 parteix de les Fites de NNUU seleccionades per l'Ajuntament de Granollers, a partir de les quals s'han proposat:

- **Reptes** locals aplicables a Granollers per cada fita (basats en els reptes identificats a nivell de Catalunya pel CADS en el seu document *L'Agenda 2030: transformar Catalunya, millorar el món (CADS Informe 3/2016)*).
- **Línies d'actuació**: identificades en els plans sectorials vigents analitzats i en les accions de l'Agenda 21 amb continuïtat (vegeu Document 1) vinculades amb cada repte local, i al seu torn, amb cada fita de NNUU (s'ha partit de la matriu elaborada en el punt 1 per passar a identificar les línies d'actuació contingudes en cada Pla i poder-les incorporar al nou document d'Agenda 2030).

### 4. SESSIÓ DE TREBALL AMB RESPONSABLES MUNICIPALS DELS DIFERENTS ÀMBITS QUE COBREIX L'AGENDA 2030

Una vegada estructurada la primera versió del document Agenda 2030 s'ha organitzat una sessió de treball d'un matí (vegeu Annex I) en la que s'ha procedit a identificar amb la participació del personal municipal:

- Reptes de Granollers no identificats prèviament
- Línies d'actuació en curs o previstes en la planificació vigent no identificades prèviament (especialment dels àmbits no ambientals que no s'havien analitzat amb el mateix nivell de detall en els treballs previs)
- Propostes d'esmena o correcció al document presentat.

La sessió ha combinat el treball individual amb la posada en comú col·lectiva i ha servit per esmenar, validar i completar la identificació inicial de reptes i línies d'actuació de l'Ajuntament de Granollers en relació amb els diferents ODS.

Cal destacar que l'apartat 5 de proposta d'Agenda 2030 de Granollers recull només aquells reptes i línies d'actuació en els que la planificació actual (o per continuïtat de l'Agenda 21) es preveu actuar i/o en les que s'hi actua en les línies de treball actuals de l'Ajuntament d'acord amb la identificació realitzada. En l'Annex I es poden identificar un bon nombre de reptes i de propostes de futur proposades pels participants a la sessió de treball realitzada, a tenir en compte en la continuïtat d'aquest procés d'integració de l'Agenda 2030 en es futurs PAM, Pla Estratègic o d'altres instruments. En aquest sentit es fa palesa la necessitat d'impulsar un procés participatiu intern i extern més ampli per tal d'incorporar-los a l'agenda.

## **5. DOCUMENT AGENDA 2030 de GRANOLLERS: FITES, REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ**

Amb tota la informació rebuda s'ha procedit a redactar l'apartat 5 del present document el qual conté pròpiament la proposta d'Agenda 2030 amb la proposta de Reptes i Línies d'actuació estructurades en els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030.



## 4 LA PLANIFICACIÓ ACTUAL EN RELACIÓ AMB ELS ODS.

### 4.1 ANÀLISI DE MATERIALITAT DELS ODS

No totes les fites dels ODS de les Nacions Unides tenen aplicació o són rellevants per Granollers, bé sigui per les característiques del municipi, perquè la fita fa referència a aspectes en que l'Ajuntament no hi té ni hi pot tenir incidència, per exemple, o perquè la realitat a la que fa referència la fita no sigui estratègica per a la ciutat.

Tal com s'ha explicat en l'apartat de metodologia, en un procés transversal de treball intern, l'Ajuntament de Granollers ha identificat les fites de l'Agenda 2030 considerades estratègiques per la ciutat. Cal fer notar que aquest ha estat un primer exercici intern, i que caldrà ampliar aquesta identificació de fites estratègiques per la ciutat en un procés que incorpori la ciutadania i els agents socials i econòmics en el marc d'una participació activa de la ciutadania en l'impuls de l'Agenda 2030. El nou Pla Estratègic de Granollers pot ser una bona oportunitat per fer-ho possible.

En el mateix procés intern transversal, l'Ajuntament ha identificat, també un seguit de fites rellevants que es considera rellevant tenir presents des de l'àmbit municipal de la cooperació.

Finalment, d'acord amb l'anàlisi del grau d'execució de les accions i del grau d'assoliment dels objectius de l'Agenda 21 de Granollers (vegeu Document 1), i d'acord amb les línies d'actuació previstes des de l'Àrea de Territori i Ciutat, hi ha un seguit de fites dels ODS que es consideren rellevants d'incloure en l'Agenda 2030 de Granollers en tant que s'hi treballa i s'hi preveu continuar treballant.

En la taula següent es mostren les fites seleccionades com a estratègiques per l'equip directiu i de govern municipal, les identificades rellevants en l'àmbit de la cooperació pels mateixos participants en el procés (en gris) i, finalment, les incorporades en el marc de la continuïtat de l'Agenda 21 i de les línies de treball en curs de l'Àrea de Territori i Ciutat (en verd)

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible
1	<b>OBJECTIU 1. ERRADICAR LA POBRESA A TOT EL MÓN I EN TOTES LES SEVES FORMES</b>
1.4	1.4 Per a 2030, garantir que tots els homes i dones, en particular les persones pobres i vulnerables, tinguin els mateixos drets als recursos econòmics, així com accés als serveis bàsics, propietat i control de les terres i altres béns, herència, recursos naturals, noves tecnologies apropiades i serveis financers, incloses les microfinances.
1.5	1.5 Per a 2030, fomentar la resiliència de les persones pobres i aquelles que es troben en situacions vulnerables, i reduir-ne l'exposició i vulnerabilitat als fenòmens extrems relacionats amb el clima, així com altres crisis i desastres econòmics, socials i ambientals.
1.a	1.a Garantir una mobilització important de recursos procedents de diverses fonts, fins i tot mitjançant la millora de la cooperació per al desenvolupament, a fi de proporcionar mitjans suficients i previsibles als països en desenvolupament, en particular els països menys avançats, per tal de posar en pràctica programes i polítiques encaminats a l'erradicació de la pobresa en totes les seves dimensions.
2	<b>OBJECTIU 2. POSAR FI A LA FAM, ASSOLIR LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA MILLORA DE LA NUTRICIÓ, I PROMOURE L'AGRICULTURA SOSTENIBLE</b>

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible
2.1	Per a 2030, posar fi a la fam i assegurar l'accés a totes les persones, en particular de les persones pobres i en situacions vulnerables, inclosos els lactants, a una alimentació sana, nutritiva i suficient durant tot l'any.
2.2	2.2 Per a 2030, posar fi a totes les formes de malnutrició, incloent-hi aconseguir, a tot tardar el 2025, les fites convingudes internacionalment sobre el retard del creixement i l'emaciació dels menors de 5 anys, i abordar les necessitats de nutrició de les adolescents, dones embarassades i lactants, així com de les persones grans.
2.4	2.4 Per a 2030, assegurar la sostenibilitat dels sistemes de producció d'aliments i aplicar pràctiques agrícoles resilients que augmentin la productivitat i la producció, contribueixin al manteniment dels ecosistemes, enforteixin la capacitat d'adaptació al canvi climàtic, fenòmens meteorològics extrems, sequeres, inundacions i altres desastres, i millorin progressivament la qualitat del sòl i la terra.
2.a	2.a Augmentar les inversions, fins i tot mitjançant una cooperació internacional més àmplia, en infraestructura rural, investigació agrícola i serveis d'extensió, així com en desenvolupament tecnològic i bancs de gens de plantes i bestiar, a fi de millorar la capacitat de producció agrícola als països en desenvolupament, en particular als països menys avançats.
3	<b>OBJECTIU 3. GARANTIR UNA VIDA SANA I PROMOURE EL BENESTAR PER A TOTES LES PERSONES A TOTES LES EDATS</b>
3.4	3.4 Per a 2030, reduir en un terç la mortalitat prematura per malalties no transmissibles, mitjançant la prevenció i el tractament, i promoure la salut mental i el benestar.
3.5	3.5 Enfortir la prevenció i el tractament de l'abús de substàncies addictives, inclosos l'ús indegut d'estupefaents i el consum nociu d'alcohol.
3.6	3.6 Per a 2020, reduir a la meitat el nombre mundial de morts i lesions causats per accidents de trànsit.
3.9	Per a 2030, reduir substancialment el nombre de morts i malalties causats per productes químics perillosos i la pol·lució de l'aire, l'aigua i el sòl.
4	<b>OBJECTIU 4. GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM</b>
4.1	4.1 Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens acabin els cicles de l'ensenyament primari i secundari, que ha de ser gratuït, equitatiu i de qualitat i ha de produir resultats escolars pertinents i eficaços.
4.2	4.2 Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens tinguin accés a serveis d'atenció i desenvolupament en la primera infantesa, i a un ensenyament preescolar de qualitat, a fi que estiguin preparats per a l'ensenyament primari.
4.4	4.4 Per a 2030, augmentar substancialment el nombre de joves i persones adultes que tenen les competències necessàries, en particular tècniques i professionals, per a accedir a l'ocupació, el treball digne i l'emprenedoria
4.5	4.5 Per a 2030, eliminar les disparitats de gènere en l'educació i garantir l'accés en condicions d'igualtat a les persones vulnerables, incloses les persones amb discapacitat, els pobles indígenes i els nens i nenes en situacions de vulnerabilitat, a tots els nivells de l'ensenyament i la formació professional.
4.7	4.7 Per a 2030, garantir que tot l'alumnat adquireixi els coneixements teòrics i pràctics necessaris per a promoure el desenvolupament sostenible, a través, entre d'altres, de l'educació per al desenvolupament sostenible i l'adopció d'estils de vida sostenibles, els drets humans, la igualtat de gènere, la promoció d'una cultura de pau i no-violència, la ciutadania mundial i la valoració de la diversitat cultural i de la contribució de la cultura al desenvolupament sostenible.
4.a	4.a Construir i adequar instal·lacions escolars que responguin a les necessitats dels infants i les persones discapacitades, tinguin en compte les qüestions de gènere, i ofereixin entorns d'aprenentatge segurs, no violents, inclusivament i eficaços per a totes les persones.
4.c	4.c Per a 2030, augmentar substancialment l'oferta de mestres qualificats mitjançant, entre d'altres, la cooperació internacional per a la formació de docents als països en desenvolupament, especialment als països menys avançats i als petits estats insulars en desenvolupament.
5	<b>OBJECTIU 5. ACONSEGUIR LA IGUALTAT DE GÈNERE I APODERAR TOTES LES DONES I NENES</b>
5.1	5.1 Posar fi a totes les formes de discriminació contra totes les dones i nenes a tot el món.
5.2	5.2 Eliminar totes les formes de violència contra totes les dones i nenes en els àmbits públic i

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible
	privat, inclosos el tràfic i l'explotació sexual, així com altres tipus d'explotació.
5.3	5.3 Eliminar totes les pràctiques nocives, com el matrimoni infantil, precoç i forçat, així com la mutilació genital femenina.
5.4	5.4 Reconèixer i valorar les cures no remunerades i el treball domèstic no remunerat, mitjançant la prestació de serveis públics, la provisió d'infraestructures i la formulació de polítiques de protecció social, així com mitjançant la promoció de la responsabilitat compartida a la llar i la família, segons escaigui a cada país.
5.5	5.5 Vetllar per la participació plena i efectiva de les dones, i per la igualtat d'oportunitats de lideratge en tots els àmbits de presa de decisions en la vida política, econòmica i pública.
5.b	5.b Millorar l'ús de la tecnologia instrumental, en particular les tecnologies de la informació i la comunicació, per tal de promoure l'apoderament de les dones.
5.c	5.c Adoptar i enfortir polítiques encertades i lleis aplicables per a promoure la igualtat entre els gèneres i l'apoderament de dones i nenes a tots els nivells.
6	<b>OBJECTIU 6. GARANTIR LA DISPONIBILITAT I UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA I EL SANEJAMENT PER A TOTES LES PERSONES</b>
6.3	6.3 Per a 2030, millorar la qualitat de l'aigua mitjançant la reducció de la contaminació, l'eliminació dels abocaments i la reducció al mínim de la descàrrega de materials i productes químics perillosos, la reducció a la meitat del percentatge d'aigües residuals sense tractar, i un augment substancial a escala mundial del reciclat i de la reutilització en condicions de seguretat.
6.4	6.4 Per a 2030, augmentar substancialment la utilització eficient dels recursos hídrics a tots els sectors, i assegurar la sostenibilitat de l'extracció i del subministrament d'aigua potable per tal de fer front a l'escassetat d'aigua i reduir substancialment el nombre de persones que pateixen d'escassetat d'aigua.
6.6	6.6 Per a 2020, protegir i restablir els ecosistemes relacionats amb l'aigua, inclosos boscos, muntanyes, aiguamolls, rius, aqüífers i llacs.
6.a	6.a Per a 2030, ampliar la cooperació internacional i el suport ofert als països en desenvolupament per a la capacitat en matèria d'activitats i programes relatius a l'aigua i el sanejament, incloent la provisió i l'emmagatzematge d'aigua, la dessalinització, l'aprofitament eficient dels recursos hídrics, el tractament d'aigües residuals i les tecnologies de reciclatge i reutilització.
7	<b>OBJECTIU 7. GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES</b>
7.1	7.1 Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, fiables i moderns.
7.2	7.2 Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.
7.3	Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.
7.a	7.a Per a 2030, augmentar la cooperació internacional per tal de facilitar l'accés a la investigació i a les tecnologies energètiques no contaminants, incloses les fonts d'energia renovables, l'eficiència energètica i les tecnologies de combustibles fòssils avançades i menys contaminants, i promoure la inversió en infraestructures energètiques i tecnologies d'energia no contaminant.
8	<b>OBJECTIU 8. PROMOURE EL CREIXEMENT ECONÒMIC SOSTINGUT, INCLUSIU I SOSTENIBLE, L'OCCUPACIÓ PLENA I PRODUCTIVA I EL TREBALL Digne PER A TOTHOM</b>
8.2	8.2 Aconseguir nivells més elevats de productivitat econòmica mitjançant la diversificació, la modernització tecnològica i la innovació, entre d'altres maneres centrant l'atenció en sectors de més valor afegit i ús intensiu de mà d'obra.
8.3	8.3 Promoure polítiques orientades al desenvolupament que donin suport a les activitats productives, la creació d'ocupació digna, l'emprenedoria, la creativitat i la innovació, i encoratjar la regularització i el creixement de les microempreses i les petites i mitjanes empreses, a través, entre d'altres, de l'accés a serveis financers.
8.4	8.4 Millorar progressivament, per a 2030, la producció i el consum eficients dels recursos mundials i procurar desvincular el creixement econòmic de la degradació del medi ambient, de conformitat amb el Marc decennal de programes sobre modalitats sostenibles de consum i producció, començant pels països desenvolupats.
8.5	8.5 Per a 2030, aconseguir l'ocupació plena i productiva i garantir un treball digne per a tots els homes i dones, inclosos el jovent i les persones amb discapacitat, així com la igualtat de remuneració per treball d'igual valor.

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible
8.6	8.6 Per a 2020, reduir substancialment la proporció de joves sense ocupació i que no cursen estudis ni reben formació.
8.8	8.8 Protegir els drets laborals i promoure un entorn de treball segur i protegit per a totes les persones treballadores, incloses les migrants, en particular les dones migrants i les persones amb ocupacions precàries.
8.9	8.9 Per a 2030, elaborar i posar en pràctica polítiques de promoció d'un turisme sostenible que creï ocupació i promogui la cultura i els productes locals.
8.b	8.b Per a 2020, desenvolupar i posar en marxa una estratègia mundial per a l'ocupació del jovent i aplicar el Pacte mundial per a l'ocupació de l'Organització Internacional del Treball (OIT).
9	<b>OBJECTIU 9. CONSTRUIR INFRAESTRUCTURES RESILIENTS, PROMOURE LA INDUSTRIALITZACIÓ INCLUSIVA I SOSTENIBLE I FOMENTAR LA INNOVACIÓ</b>
9.2	9.2 Promoure una industrialització inclusiva i sostenible i, a tot tardar el 2030, augmentar de manera significativa la contribució de la indústria a l'ocupació i al producte interior brut, d'acord amb les circumstàncies nacionals, i duplicar aquesta contribució als països menys avançats.
9.3	9.3 Augmentar l'accés de les petites indústries i altres empreses, en particular en els països en desenvolupament, als serveis financers, incloent els crèdits assequibles, i la integració en les cadenes de valor i els mercats.
9.4	9.4 Per a 2030, modernitzar les infraestructures i reconvertir les indústries perquè siguin sostenibles, usant els recursos amb més eficàcia i promovent l'adopció de tecnologies i processos industrials nets i racionals ambientalment, i aconseguint que tots els països adoptin mesures d'acord amb les capacitats respectives.
9.5	9.5 Augmentar la investigació científica i millorar la capacitat tecnològica dels sectors industrials de tots els països, en particular els països en desenvolupament, entre d'altres maneres fomentant la innovació i augmentant substancialment, d'aquí al 2030, el nombre de persones que treballen en el camp de la investigació i el desenvolupament per cada milió d'habitants, així com la despesa en investigació i desenvolupament dels sectors públic i privat.
9.a	9.a Facilitar el desenvolupament d'infraestructures sostenibles i resilients als països en desenvolupament per mitjà de més suport financer, tecnològic i tècnic als països africans, països menys avançats, països en desenvolupament sense litoral i petits estats insulars en desenvolupament.
10	<b>OBJECTIU 10. REDUIR LA DESIGUALTAT EN I ENTRE PAÏSOS</b>
10.2	10.2 Per a 2030, potenciar i promoure la inclusió social, econòmica i política de totes les persones, independentment de l'edat, sexe, discapacitat, raça, ètnia, origen, religió, situació econòmica o altra condició.
10.3	10.3 Garantir la igualtat d'oportunitats i reduir la desigualtat dels resultats, també eliminant les lleis, polítiques i pràctiques discriminatòries i promovent legislació, polítiques i mesures adequades a aquest efecte.
11	<b>OBJECTIU 11. ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES</b>
11.1	11.1 Per a 2030, assegurar l'accés de totes les persones a habitatges i a serveis bàsics adequats, segurs i assequibles, i millorar els barris marginals.
11.2	11.2 Per a 2030, proporcionar accés a sistemes de transport segurs, assequibles, accessibles i sostenibles per a totes les persones, i millorar la seguretat viària, en particular mitjançant l'ampliació del transport públic, amb especial atenció a les necessitats de les persones en situació vulnerable, dones, nenes, nens, persones amb discapacitat i persones grans.
11.3	11.3 Per a 2030, augmentar la urbanització inclusiva i sostenible, així com la capacitat de planificar i gestionar de manera participativa, integrada i sostenible els assentaments humans a tots els països.
11.4	11.4 Redoblar els esforços per a protegir i salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món.
11.6	11.6 Per a 2030, reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, amb especial atenció a la qualitat de l'aire, així com a la gestió dels residus municipals i d'altre tipus.
11.7	11.7 Per a 2030, proporcionar accés universal a zones verdes i espais públics segurs, inclusius i accessibles, en particular per a les dones i els infants, les persones grans i les persones amb discapacitat.
11.a	11.a Donar suport als vincles econòmics, socials i ambientals positius entre les zones urbanes, periurbanes i rurals enfortint la planificació del desenvolupament nacional i regional.

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible
11.c	11.c Proporcionar suport als països menys avançats, incloent una assistència financera i tècnica, perquè puguin construir edificis sostenibles i resilents utilitzant materials locals.
12	<b>OBJECTIU 12. GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLES</b>
12.2	Per a 2030, assolir la gestió sostenible i l'ús eficient dels recursos naturals.
12.3	12.3 Per a 2030, reduir a la meitat el malbaratament d'aliments per càpita mundial en la venda al detall i el consum, així com les pèrdues d'aliments a les cadenes de producció i distribució, incloses les pèrdues postcollita.
12.4	12.4 Per a 2020, aconseguir la gestió ecològicament racional dels productes químics i de tots els residus al llarg del seu cicle de vida, de conformitat amb els marcs internacionals convinguts, i reduir-ne de manera significativa l'alliberament a l'atmosfera, a l'aigua i al sòl a fi de minimitzar-ne els efectes adversos sobre la salut humana i el medi ambient.
12.5	12.5 Per a 2030, disminuir de manera substancial la generació de residus mitjançant polítiques de prevenció, reducció, reciclatge i reutilització.
12.7	12.7 Promoure pràctiques de contractació pública que siguin sostenibles, de conformitat amb les polítiques i prioritats nacionals.
12.8	12.8 Per a 2030, assegurar que les persones de tot el món tinguin informació i conscienciació pertinents per al desenvolupament i els estils de vida sostenibles, en harmonia amb la natura.
12.b	12.b Elaborar i aplicar instruments que permetin vigilar els efectes en el desenvolupament sostenible a fi d'aconseguir un turisme sostenible que creï llocs de treball i promogui la cultura i els productes locals.
13	<b>OBJECTIU 13. ADOPTAR MESURES URGENTS PER A COMBATRE EL CANVI CLIMÀTIC I ELS EFECTES D'AQUEST</b>
13.1	13.1 Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals a tots els països.
13.3	13.3 Millorar l'educació, la conscienciació i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels efectes i l'alerta primerenca.
15	<b>OBJECTIU 15. PROTEGIR, RESTAURAR I PROMOURE L'ÚS SOSTENIBLE DELS ECOSISTEMES TERRESTRES, GESTIONAR ELS BOSCOS DE MANERA SOSTENIBLE, COMBATRE LA DESERTIFICACIÓ, ATURAR I REVERTIR LA DEGRADACIÓ DEL SÒL, I ATURAR LA PÈRDUA DE LA BIODIVERSITAT</b>
15.1	15.1 Per a 2020, vetllar per la conservació, el restabliment i l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres i els ecosistemes interiors d'aigua dolça i els serveis que proporcionen, en particular els boscos, els aiguamolls, les muntanyes i les zones àrides, d'acord amb les obligacions marcades pels acords internacionals.
15.5	15.5 Emprendre accions urgents i significatives per a reduir la degradació dels hàbitats naturals, aturar la pèrdua de biodiversitat i, per a 2020, protegir les espècies amenaçades i evitar-ne l'extinció.
15.8	15.8 Per a 2020, adoptar mesures per a prevenir la introducció d'espècies exòtiques invasores i reduir-ne de forma significativa els efectes en els ecosistemes terrestres i aquàtics, i controlar o erradicar les espècies prioritàries.
15.a	15.a Mobilitzar i augmentar de forma significativa els recursos financers procedents de totes les fonts per tal de conservar i utilitzar de forma sostenible la biodiversitat i els ecosistemes.
16	<b>OBJECTIU 16. PROMOURE SOCIETATS PACÍFIQUES I INCLUSIVES PER TAL D'ACONSEGUIR UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, PROPORCIONAR ACCÉS A LA JUSTÍCIA PER A TOTES LES PERSONES I DESENVOLUPAR INSTITUCIONS EFICACES, RESPONSABLES I INCLUSIVES A TOTS ELS NIVELLS</b>
16.6	16.6 Crear unes institucions eficaces, responsables i transparents a tots els nivells.
16.7	16.7 Garantir l'adopció de decisions inclusives, participatives i representatives que responguin a les necessitats a tots els nivells.
16.10	16.10 Garantir l'accés públic a la informació i protegir les llibertats fonamentals, de conformitat amb les lleis nacionals i els acords internacionals.
17	<b>OBJECTIU 17. ENFORTIR ELS MITJANS PER A IMPLEMENTAR I REVITALITZAR L'ALIANÇA MUNDIAL PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE</b>
17.3	17.3 Mobilitzar recursos financers addicionals provinents de múltiples fonts per als països en desenvolupament.

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible
17.6	17.6 Millorar la cooperació regional i internacional nord-sud, sud-sud i triangular i l'accés a la ciència, tecnologia i innovació, i augmentar l'intercanvi de coneixements en condicions mútuament convingudes, entre d'altres maneres millorant la coordinació entre els mecanismes existents, en particular en l'àmbit de les Nacions Unides, i mitjançant un mecanisme global de facilitació de la tecnologia.
17.14	Millorar la coherència de polítiques per al desenvolupament sostenible.
17.17	17.17 Encoratjar i promoure la constitució d'aliances eficaces en els àmbits públic, publicoprivat i de la societat civil, aprofitant l'experiència i les estratègies d'obtenció de recursos dels partenariats.
17.19	17.19 Per a 2030, aprofitar les iniciatives existents per a elaborar indicadors que permetin mesurar els progressos aconseguits en matèria de desenvolupament sostenible i constitueixin un complement dels indicadors utilitzats per a mesurar el producte interior brut, i donar suport a la formació en estadística als països en desenvolupament.

## 4.2 A21 I PLANS SECTORIALS VERSUS ODS

Per tal de tenir una visió de conjunt de l'actual alineament de la planificació municipal amb els ODS s'ha procedit a elaborar una matriu en la qual s'ha identificat, per a cadascuna de les fites seleccionades en l'anàlisi de materialitat i, per tant estratègiques o rellevants per Granollers, quins plans vigents (Agenda 21 i plans sectorials) contempen objectius i, per tant, línies d'actuació que contribueixen a l'assoliment de la fita.

Per aquelles fites a les que a Granollers donen resposta altres plans o línies d'actuació no ambientals (àmbits de la pobresa, l'educació, la salut, la igualtat de gènere, promoció econòmica i emprenedoria, seguretat ciutadana o cooperació), s'ha sol·licitat a l'Àrea de projectes estratègics la compleció de la matriu.

La matriu resultant és la següent:

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible	AGENDA 21	PE PROTECCIÓ PATRIMONI NATURAL	PMU 2008-2014	PMUS 2024	PLA D LOCAL REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, 2011	PLA SUPRAMUNICIPAL MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE , 2016	DIRECTRIUS CONSERVACIÓ I LA GESTIÓ DEL PAISATGE DELS ESPAIS NATURALS , 2012	POUM 2012	MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL, 2014	PAESC 2016	II Pla Estratègic	PAM 2015-2019	Pla de Palou	III Pla d'Igualtat de Gènere de Ciutadania	PLIAG: Pla d'Infància i Adolescència de Granollers
1.4	1.4 Per a 2030, garantir que tots els homes i dones, en particular les persones pobres i vulnerables, tinguin els mateixos drets als recursos econòmics, així com accés als serveis bàsics, propietat i control de les terres i altres béns, herència, recursos naturals, noves tecnologies apropiades i serveis financers, incloses les microfinances.															
1.5	1.5 Per a 2030, fomentar la resiliència de les persones pobres i aquelles que es troben en situacions vulnerables, i reduir-ne l'exposició i vulnerabilitat als fenòmens extrems relacionats amb el clima, així com altres crisis i desastres econòmics, socials i ambientals.															
1.a	1.a Garantir una mobilització important de recursos procedents de diverses fonts, fins i tot mitjançant la millora de la cooperació per al desenvolupament, a fi de proporcionar mitjans suficients i previsibles als països en desenvolupament, en particular els països menys avançats, per tal de posar en pràctica programes i polítiques encaminats a l'erradicació de la pobresa en totes les seves dimensions.															
2.1.	Per a 2030, posar fi a la fam i assegurar l'accés de totes les persones, en particular de les persones pobres i en situacions vulnerables, inclosos els lactants, a una alimentació sana, nutritiva i suficient durant tot l'any.															
2.2	2.2 Per a 2030, posar fi a totes les formes de malnutrició, incloent-hi aconseguir, a tot tardar el 2025, les fites convingudes internacionalment sobre el retard del creixement i l'emaciació dels menors de 5 anys, i abordar les necessitats de nutrició de les adolescents, dones embarassades i lactants, així com de les persones grans.															
2.4	2.4 Per a 2030, assegurar la sostenibilitat dels sistemes de producció d'aliments i aplicar pràctiques agrícoles resilents que augmentin la productivitat i la producció, contribueixin al manteniment dels ecosistemes, enforteixin la capacitat d'adaptació al canvi climàtic, fenòmens meteorològics extrems, sequeres, inundacions i altres desastres, i millorin progressivament la qualitat del sòl i la terra.															
2.a	2.a Augmentar les inversions, fins i tot mitjançant una cooperació internacional més àmplia, en infraestructura rural, investigació agrícola i serveis d'extensió, així com en desenvolupament tecnològic i bancs de gens de plantes i bestiar, a fi de millorar la capacitat de producció agrícola als països en desenvolupament, en particular als països menys avançats.															
3.4	3.4 Per a 2030, reduir en un terç la mortalitat prematura per malalties no transmissibles, mitjançant la prevenció i el tractament, i promoure la salut mental i el benestar.															
3.5	3.5 Enfortir la prevenció i el tractament de l'abús de substàncies addictives, inclosos l'ús indegut d'estupefaents i el consum nociu d'alcohol.															
3.6	3.6 Per a 2020, reduir a la meitat el nombre mundial de morts i lesions causats per accidents de trànsit.															
3.9	Per a 2030, reduir substancialment el nombre de morts i malalties causats per productes químics perillosos i la pol·lució de l'aire, l'aigua i el sòl															
4.1	4.1 Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens acabin els cicles de l'ensenyament primari i secundari, que ha de ser gratuït, equitatiu i de qualitat i ha de produir resultats escolars pertinents i eficaços.															
4.2	4.2 Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens tinguin accés a serveis d'atenció i desenvolupament en la primera infantesa, i a un ensenyament preescolar de qualitat, a fi que estiguin preparats per a l'ensenyament primari.															



ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible	AGENDA 21	PE PROTECCIÓ PATRIMONI NATURAL	PMU 2008-2014	PMUS 2024	PLA D LOCAL REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, 2011	PLA SUPRAMUNICIPAL MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE, 2016	DIRECTRIUS CONSERVACIÓ I LA GESTIÓ DEL PAISATGE DELS ESPAIS NATURALS, 2012	POUM 2012	MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL, 2014	PAESC 2016	II Pla Estratègic	PAM 2015-2019	Pla de Palou	III Pla d'igualtat de Gènere de Ciutadania	PLIAG: Pla d'Infància i Adolescència de Granollers
4.4	4.4 Per a 2030, augmentar substancialment el nombre de joves i persones adultes que tenen les competències necessàries, en particular tècniques i professionals, per a accedir a l'ocupació, el treball digne i l'emprenedoria															
4.5	4.5 Per a 2030, eliminar les disparitats de gènere en l'educació i garantir l'accés en condicions d'igualtat a les persones vulnerables, incloses les persones amb discapacitat, els pobles indígenes i els nens i nenes en situacions de vulnerabilitat, a tots els nivells de l'ensenyament i la formació professional.															
4.7	4.7 Per a 2030, garantir que tot l'alumnat adquireixi els coneixements teòrics i pràctics necessaris per a promoure el desenvolupament sostenible, a través, entre d'altres, de l'educació per al desenvolupament sostenible i l'adopció d'estils de vida sostenibles, els drets humans, la igualtat de gènere, la promoció d'una cultura de pau i no-violència, la ciutadania mundial i la valoració de la diversitat cultural i de la contribució de la cultura al desenvolupament sostenible.															
4.a	4.a Construir i adequar instal·lacions escolars que responguin a les necessitats dels infants i les persones discapacitades, tinguin en compte les qüestions de gènere, i ofereixin entorns d'aprenentatge segurs, no violents, inclusivament i eficaços per a totes les persones.															
4.c	4.c Per a 2030, augmentar substancialment l'oferta de mestres qualificats mitjançant, entre d'altres, la cooperació internacional per a la formació de docents als països en desenvolupament, especialment als països menys avançats i als petits estats insulars en desenvolupament.															
5.1	5.1 Posar fi a totes les formes de discriminació contra totes les dones i nenes a tot el món.															
5.2	5.2 Eliminar totes les formes de violència contra totes les dones i nenes en els àmbits públic i privat, inclosos el tràfic i l'explotació sexual, així com altres tipus d'explotació.															
5.3	5.3 Eliminar totes les pràctiques nocives, com el matrimoni infantil, precoç i forçat, així com la mutilació genital femenina.															
5.4	5.4 Reconèixer i valorar les cures no remunerades i el treball domèstic no remunerat, mitjançant la prestació de serveis públics, la provisió d'infraestructures i la formulació de polítiques de protecció social, així com mitjançant la promoció de la responsabilitat compartida a la llar i la família, segons escaigui a cada país.															
5.5	5.5 Vetllar per la participació plena i efectiva de les dones, i per la igualtat d'oportunitats de lideratge en tots els àmbits de presa de decisions en la vida política, econòmica i pública.															
5.b	5.b Millorar l'ús de la tecnologia instrumental, en particular les tecnologies de la informació i la comunicació, per tal de promoure l'apoderament de les dones.															
5.c	5.c Adoptar i enfortir polítiques encertades i lleis aplicables per a promoure la igualtat entre els gèneres i l'apoderament de dones i nenes a tots els nivells.															
6.3	6.3 Per a 2030, millorar la qualitat de l'aigua mitjançant la reducció de la contaminació, l'eliminació dels abocaments i la reducció al mínim de la descàrrega de materials i productes químics perillosos, la reducció a la meitat del percentatge d'aigües residuals sense tractar, i un augment substancial a escala mundial del reciclat i de la reutilització en condicions de seguretat.															
6.4	6.4 Per a 2030, augmentar substancialment la utilització eficient dels recursos hídrics a tots els sectors, i assegurar la sostenibilitat de l'extracció i del subministrament d'aigua potable per tal de fer front a l'escassetat d'aigua i reduir substancialment el nombre de persones que pateixen d'escassetat d'aigua.															



ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible	AGENDA 21	PE PROTECCIÓ PATRIMONI NATURAL	PMU 2008-2014	PMUS 2024	PLA D LOCAL REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, 2011	PLA SUPRAMUNICIPAL MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE , 2016	DIRECTRIUS CONSERVACIÓ I LA GESTIÓ DEL PAISATGE DELS ESPAIS NATURALS , 2012	POUM 2012	MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL, 2014	PAESC 2016	II Pla Estratègic	PAM 2015-2019	Pla de Palou	III Pla d'igualtat de Gènere de Ciutadania	PLIAG: Pla d'Infància i Adolescència de Granollers
6.6	6.6 Per a 2020, protegir i restablir els ecosistemes relacionats amb l'aigua, inclosos boscos, muntanyes, aiguamolls, rius, aqüífers i llacs.															
6.a	6.a Per a 2030, ampliar la cooperació internacional i el suport ofert als països en desenvolupament per a la capacitat en matèria d'activitats i programes relatius a l'aigua i el sanejament, incloent la provisió i l'emmagatzematge d'aigua, la dessalinització, l'aprofitament eficient dels recursos hídrics, el tractament d'aigües residuals i les tecnologies de reciclatge i reutilització.															
7.1	7.1 Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, confiables i moderns.															
7.2	7.2 Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.															
7.3	Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica															
7.a	7.a Per a 2030, augmentar la cooperació internacional per tal de facilitar l'accés a la investigació i a les tecnologies energètiques no contaminants, incloses les fonts d'energia renovables, l'eficiència energètica i les tecnologies de combustibles fòssils avançades i menys contaminants, i promoure la inversió en infraestructures energètiques i tecnologies d'energia no contaminant.															
8.2	8.2 Aconseguir nivells més elevats de productivitat econòmica mitjançant la diversificació, la modernització tecnològica i la innovació, entre d'altres maneres centrant l'atenció en sectors de més valor afegit i ús intensiu de mà d'obra.															
8.3	8.3 Promoure polítiques orientades al desenvolupament que donin suport a les activitats productives, la creació d'ocupació digna, l'emprenedoria, la creativitat i la innovació, i encoratjar la regularització i el creixement de les microempreses i les petites i mitjanes empreses, a través, entre d'altres, de l'accés a serveis financers.															
8.4	8.4 Millorar progressivament, per a 2030, la producció i el consum eficients dels recursos mundials i procurar desvincular el creixement econòmic de la degradació del medi ambient, de conformitat amb el Marc decenal de programes sobre modalitats sostenibles de consum i producció, començant pels països desenvolupats.															
8.5	8.5 Per a 2030, aconseguir l'ocupació plena i productiva i garantir un treball digne per a tots els homes i dones, inclosos el jovent i les persones amb discapacitat, així com la igualtat de remuneració per treball d'igual valor.															
8.6	8.6 Per a 2020, reduir substancialment la proporció de joves sense ocupació i que no cursen estudis ni reben formació.															
8.8	8.8 Protegir els drets laborals i promoure un entorn de treball segur i protegit per a totes les persones treballadores, incloses les migrants, en particular les dones migrants i les persones amb ocupacions precàries.															
8.9	8.9 Per a 2030, elaborar i posar en pràctica polítiques de promoció d'un turisme sostenible que creï ocupació i promogui la cultura i els productes locals.															
8.b	8.b Per a 2020, desenvolupar i posar en marxa una estratègia mundial per a l'ocupació del jovent i aplicar el Pacte mundial per a l'ocupació de l'Organització Internacional del Treball (OIT).															
9.2	9.2 Promoure una industrialització inclusiva i sostenible i, a tot tardar el 2030, augmentar de manera significativa la contribució de la indústria a l'ocupació i al producte interior brut, d'acord amb les circumstàncies nacionals, i duplicar aquesta contribució als països menys avançats.															

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible	AGENDA 21	PE PROTECCIÓ PATRIMONI NATURAL	PMU 2008-2014	PMUS 2024	PLA D LOCAL REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, 2011	PLA SUPRAMUNICIPAL MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE , 2016	DIRECTRIUS CONSERVACIÓ I LA GESTIÓ DEL PAISATGE DELS ESPAIS NATURALS , 2012	POUM 2012	MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL, 2014	PAESC 2016	II Pla Estratègic	PAM 2015-2019	Pla de Palou	III Pla d'igualtat de Gènere de Ciutadania	PLIAG: Pla d'Infància i Adolescència de Granollers
9.3	9.3 Augmentar l'accés de les petites indústries i altres empreses, en particular en els països en desenvolupament, als serveis financers, incloent els crèdits assequibles, i la integració en les cadenes de valor i els mercats.															
9.4	9.4 Per a 2030, modernitzar les infraestructures i reconvertir les indústries perquè siguin sostenibles, usant els recursos amb més eficàcia i promovent l'adopció de tecnologies i processos industrials nets i racionals ambientalment, i aconseguint que tots els països adoptin mesures d'acord amb les capacitats respectives.															
9.5	9.5 Augmentar la investigació científica i millorar la capacitat tecnològica dels sectors industrials de tots els països, en particular els països en desenvolupament, entre d'altres maneres fomentant la innovació i augmentant substancialment, d'aquí al 2030, el nombre de persones que treballen en el camp de la investigació i el desenvolupament per cada milió d'habitants, així com la despesa en investigació i desenvolupament dels sectors públic i privat.															
9.a	9.a Facilitar el desenvolupament d'infraestructures sostenibles i resilents als països en desenvolupament per mitjà de més suport financer, tecnològic i tècnic als països africans, països menys avançats, països en desenvolupament sense litoral i petits estats insulars en desenvolupament.															
10.2	10.2 Per a 2030, potenciar i promoure la inclusió social, econòmica i política de totes les persones, independentment de l'edat, sexe, discapacitat, raça, ètnia, origen, religió, situació econòmica o altra condició.															
10.3	10.3 Garantir la igualtat d'oportunitats i reduir la desigualtat dels resultats, també eliminant les lleis, polítiques i pràctiques discriminatòries i promovent legislació, polítiques i mesures adequades a aquest efecte.															
11.1	11.1 Per a 2030, assegurar l'accés de totes les persones a habitatges i a serveis bàsics adequats, segurs i assequibles, i millorar els barris marginals.															
11.2	11.2 Per a 2030, proporcionar accés a sistemes de transport segurs, assequibles, accessibles i sostenibles per a totes les persones, i millorar la seguretat viària, en particular mitjançant l'ampliació del transport públic, amb especial atenció a les necessitats de les persones en situació vulnerable, dones, nenes, nens, persones amb discapacitat i persones grans.															
11.3	11.3 Per a 2030, augmentar la urbanització inclusiva i sostenible, així com la capacitat de planificar i gestionar de manera participativa, integrada i sostenible els assentaments humans a tots els països.															
11.4	11.4 Redoblar els esforços per a protegir i salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món.															
11.6	11.6 Per a 2030, reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, amb especial atenció a la qualitat de l'aire, així com a la gestió dels residus municipals i d'altre tipus.															
11.7	11.7 Per a 2030, proporcionar accés universal a zones verdes i espais públics segurs, inclusius i accessibles, en particular per a les dones i els infants, les persones grans i les persones amb discapacitat.															
11.a	11.a Donar suport als vincles econòmics, socials i ambientals positius entre les zones urbanes, periurbanes i rurals enfortint la planificació del desenvolupament nacional i regional.															
11.c	11.c Proporcionar suport als països menys avançats, incloent una assistència financera i tècnica, perquè puguin construir edificis sostenibles i resilents utilitzant materials locals.															
12.2	12.2 Per a 2030, assolir la gestió sostenible i l'ús eficient dels recursos naturals															

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible	AGENDA 21	PE PROTECCIÓ PATRIMONI NATURAL	PMU 2008-2014	PMUS 2024	PLA D LOCAL REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, 2011	PLA SUPRAMUNICIPAL MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE , 2016	DIRECTRIUS CONSERVACIÓ I LA GESTIÓ DEL PAISATGE DELS ESPAIS NATURALS , 2012	POUM 2012	MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL, 2014	PAESC 2016	II Pla Estratègic	PAM 2015-2019	Pla de Palou	III Pla d'igualtat de Gènere de Ciutadania	PLIAG: Pla d'Infància i Adolescència de Granollers
12.3	12.3 Per a 2030, reduir a la meitat el malbaratament d'aliments per càpita mundial en la venda al detall i el consum, així com les pèrdues d'aliments a les cadenes de producció i distribució, incloses les pèrdues postcollita.															
12.4	12.4 Per a 2020, aconseguir la gestió ecològicament racional dels productes químics i de tots els residus al llarg del seu cicle de vida, de conformitat amb els marcs internacionals convinguts, i reduir-ne de manera significativa l'alliberament a l'atmosfera, a l'aigua i al sòl a fi de minimitzar-ne els efectes adversos sobre la salut humana i el medi ambient.															
12.5	12.5 Per a 2030, disminuir de manera substancial la generació de residus mitjançant polítiques de prevenció, reducció, reciclatge i reutilització.															
12.7	12.7 Promoure pràctiques de contractació pública que siguin sostenibles, de conformitat amb les polítiques i prioritats nacionals.															
12.8	12.8 Per a 2030, assegurar que les persones de tot el món tinguin informació i conscienciació pertinents per al desenvolupament i els estils de vida sostenibles, en harmonia amb la natura.															
12.b	12.b Elaborar i aplicar instruments que permetin vigilar els efectes en el desenvolupament sostenible a fi d'aconseguir un turisme sostenible que creï llocs de treball i promogui la cultura i els productes locals.															
13.1	13.1 Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals a tots els països.															
13.3	13.3 Millorar l'educació, la conscienciació i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels efectes i l'alerta primerenca.															
15.1	15.1 Per a 2020, vetllar per la conservació, el restabliment i l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres i els ecosistemes interiors d'aigua dolça i els serveis que proporcionen, en particular els boscos, els aiguamolls, les muntanyes i les zones àrides, d'acord amb les obligacions marcades pels acords internacionals.															
15.5	15.5 Emprendre accions urgents i significatives per a reduir la degradació dels hàbitats naturals, aturar la pèrdua de biodiversitat i, per a 2020, protegir les espècies amenaçades i evitar-ne l'extinció.															
15.8	15.8 Per a 2020, adoptar mesures per a prevenir la introducció d'espècies exòtiques invasores i reduir-ne de forma significativa els efectes en els ecosistemes terrestres i aquàtics, i controlar o erradicar les espècies prioritàries.															
15.a	15.a Mobilitzar i augmentar de forma significativa els recursos financers procedents de totes les fonts per tal de conservar i utilitzar de forma sostenible la biodiversitat i els ecosistemes.															
16.6	16.6 Crear unes institucions eficaces, responsables i transparents a tots els nivells.															
16.7	16.7 Garantir l'adopció de decisions inclusives, participatives i representatives que responguin a les necessitats a tots els nivells.															
16.10	16.10 Garantir l'accés públic a la informació i protegir les llibertats fonamentals, de conformitat amb les lleis nacionals i els acords internacionals.															
17.3	17.3 Mobilitzar recursos financers addicionals provinents de múltiples fonts per als països en desenvolupament.															
17.6	17.6 Millorar la cooperació regional i internacional nord-sud, sud-sud i triangular i l'accés a la ciència, tecnologia i innovació, i augmentar l'intercanvi de coneixements en condicions mútuament convingudes, entre d'altres maneres millorant la coordinació entre els mecanismes existents, en particular en l'àmbit de les Nacions Unides, i mitjançant un mecanisme global de facilitació de la tecnologia.															

ID	Objectius i fites de Desenvolupament Sostenible	AGENDA 21	PE PROTECCIÓ PATRIMONI NATURAL	PMU 2008-2014	PMUS 2024	PLA D LOCAL REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, 2011	PLA SUPRAMUNICIPAL MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE , 2016	DIRECTRIUS CONSERVACIÓ I LA GESTIÓ DEL PAISATGE DELS ESPAIS NATURALS , 2012	POUM 2012	MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL, 2014	PAESC 2016	II Pla Estratègic	PAM 2015-2019	Pla de Palou	III Pla d'igualtat de Gènere de Ciutadania	PLIAG: Pla d'Infància i Adolescència de Granollers
17.14	Millorar la coherència de polítiques per al desenvolupament sostenible															
17.17	17.17 Encoratjar i promoure la constitució d'aliances eficaces en els àmbits públic, publicoprivat i de la societat civil, aprofitant l'experiència i les estratègies d'obtenció de recursos dels partenariats.															
17.19	17.19 Per a 2030, aprofitar les iniciatives existents per a elaborar indicadors que permetin mesurar els progressos aconseguits en matèria de desenvolupament sostenible i constitueixin un complement dels indicadors utilitzats per a mesurar el producte interior brut, i donar suport a la formació en estadística als països en desenvolupament.															

## 4.3 FITES NO COBERTES EN LA PLANIFICACIÓ ACTUAL

L'anàlisi de la matriu anterior permet afirmar que, a nivell d'objectius (o fites) de caràcter ambiental, la planificació de Granollers contempla àmpliament els aspectes continguts a les fites dels ODS.

Els Plans analitzats condicionen el resultat, en tant que en la matriu no s'ha incorporat:

- El Pla Estratègic d'Acció Social 2018 -2028 que aborda gran part de les fites de caire social, tal i com es podrà comprovar en l'apartat 5.
- El Pla Director de Cooperació Municipal 2017-2020, que cobreix diverses de les fites que queden en blanc a la matriu.
- El Pla Local de Prevenció de Residus de Granollers, que aborda, entre d'altres la reducció del malbaratament alimentari (fita 12.3)

Així mateix, línies d'ajut o d'acció municipal en relació amb la salut i la millora de l'alimentació, no incloses en els plans analitzats, aborden altres fites en blanc a la matriu.

D'aquesta manera, es pot afirmar que Granollers compta amb línies d'actuació per avançar en la pràctica totalitat de les fites plantejades, tal i com es podrà comprovar en l'apartat 5.

## 5 AGENDA 2030 DE GRANOLLERS

### 5.1 ESTRUCTURA

L'Agenda 2030 s'estructura a partir dels ODS i de les fites identificades estratègiques o rellevants per Granollers, pe cadascuna de les quals s'han identificat:

- **Reptes (identificats com a R)** locals, aplicables a Granollers per cada fita (basats en els reptes identificats a nivell de Catalunya pel CADS en el seu document *L'Agenda 2030: transformar Catalunya, millorar el món (CADS Informe 3/2016)*. Es pot considerar que és la traducció en l'àmbit local de Granollers de les fites globals plantejades per l'Agenda 2030.
- **Línies d'actuació (identificades com a LA):** plantejades a partir de l'anàlisi realitzada de l'Agenda 21 (i de la necessitat de donar-li continuïtat atès que s'ha conclòs que hi ha molt camí a recórrer en l'assoliment ple dels objectius que es plantejava), i a partir de l'anàlisi i incorporació de les línies de treball da la resta de plans sectorials analitzats.

La proposta incorpora també les aportacions realitzades en la sessió de treball i de les consultes realitzades amb els responsables municipals dels diferents àmbits de l'Agenda 21 a nivell local (salut pública, urbanisme, mobilitat, residus, gestió energètica, etc.) pel que fa a la definició final de reptes i de línies d'actuació.

L'Agenda 2030 i el que estableixen les fites dels 17 ODS presenta un gran nombre de fites estretament interrelacionades temàticament i molts similars en diferents ODS. Per fer front a la transversalitat de l'Agenda 2030 s'han ubicat les línies d'actuació allà on, a criteri tècnic, s'ha considerat més adequat i s'ha utilitzat el recurs de les referències creuades per indicar relacions i transversalitat entre ODS i per evitar repeticions. Així mateix, s'han establert determinats criteris que justifiquen l'assignació realitzada. Els principals són els següents:

- La formació i activitats dirigides específicament a centres escolars s'han ubicat en l'ODS 4, mentre que els aspectes relatius a campanyes de conscienciació sobre sostenibilitat de major abast i destinades a altres tipus de públic o a tota la població, s'han situat en l'ODS 12. Cal tenir en compte que algunes actuacions en l'Agenda 21 destinades a escolars, en l'Agenda 2030 es proposa obrir-les a tota la ciutadania i, per tant, la línia d'actuació en l'Agenda 2030 s'ubica en l'ODS 12.
- Els aspectes més directament relacionats amb la generació d'activitat econòmica i ocupació s'ubiquen en l'ODS 8, i els més relacionats amb la sostenibilitat ambiental a la indústria a l'ODS 9, si bé també hi ha reptes i línies d'actuació en d'altres ODS tals com l'ODS 7 en que s'aborda la qüestió energètica de forma més estratègica, també en l'àmbit de la indústria, principal sector consumidor a la ciutat.
- En l'ODS 11 s'ha ubicat especialment el que es refereix a la prestació del servei de recollida dels residus municipals, si bé hi ha altres ODS en que s'aborda la qüestió dels residus quan no només es refereixen als RSU, tals com l'ODS 12.
- Aquelles accions de l'Agenda 21 per les quals són clau les aliances i/o la coordinació supramunicipal s'han relacionat amb la fita 17.17 de l'Agenda 2030.
- Les accions clau per la provisió de dades d'un futur sistema d'indicadors per al seguiment de la sostenibilitat s'han relacionat també en la taula amb la fita 17.19 de l'Agenda 2030.

## 5.2 REUBICACIÓ DE L'AGENDA 21 EN L'ESTRUCTURA DE L'AGENDA 2030

L'Origen del present treball (la revisió i dotació de continuïtat de l'Agenda 21 de Granollers) comporta que l'anàlisi realitzada de l'Agenda 21 s'hagi realitzat a un nivell de major detall que la de la resta de Plans. Això també es tradueix en l'escala de detall de les línies d'actuació (LA) que es proposen, essent les que provenen de l'Agenda 21 a un nivell d'acció concreta, mentre que les provinents d'altres plans sectorials s'han plasmat de forma agregada a una escala de detall menor.

Per tal de donar continuïtat als objectius i accions de l'Agenda 21, s'ha procedit a decidir en quins ODS i en quines fites es podrien ubicar. Aquest exercici és molt complex ates que un objectiu o acció de l'Agenda 21 pot donar resposta (i de fet ho fa) a diverses fites i a diferents ODS, tal com estan formulats. En aquest sentit s'han proposat la ubicació de les accions de l'Agenda 21 que tenen continuïtat en una fita o ODS concret sense generar duplicitats.

En la següent taula es mostra el resultat de l'anàlisi realitzada dels diferents objectius i accions de l'Agenda 21 i l'assignació proposada en l'estructura de l'Agenda 2030.

Cal tenir present que l'estructura en objectius generals i objectius específics de cada bloc de l'Agenda 21 (Grup de Treball GT) versus les actuacions que s'ubiquen dins de cada bloc no és suficientment consistent en l'Agenda 21 vigent (en algun cas hi ha objectius pels que no hi ha accions plantejades o hi ha accions que no corresponen directament a cap objectiu del bloc). L'anàlisi s'ha realitzat inicialment a nivell d'accions per passar, posteriorment, a una generalització per als objectius específics i generals de cada bloc de l'Agenda 21.

Tal com s'ha mencionat més amunt, metodològicament ha volgut forçar-se l'assignació de cada element (acció o objectiu) de l'Agenda 21 a un ODS i a una fita de l'Agenda 2030 (marcat en verd més intens en la taula de sota i/o en negreta quan són fites d'un mateix ODS) si bé s'indiquen també altres ODS i fites a les que dona resposta.

En alguns casos una acció de l'Agenda 21 vigent s'ha segmentat i reconvertit en diverses línies d'actuació que cobreixen diferents fites, en aquests casos, en la taula apareix més d'una fita indicades.

Resta afegir que en les successives fitxes corresponents als diferents ODS s'ha indicat en color verd, el codi d'aquelles accions de l'Agenda 21 a les que la nova proposta dona continuïtat. D'aquesta manera es pot disposar de la traçabilitat i identificació de quina és la continuïtat de les línies en curs o pendents d'execució de l'Agenda 21 que continuen vigents i que, per tant, s'han inclòs en la proposta d'agenda 2030.

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
<b>GT1.1</b>	<b>PARTICIPACIÓ CIUTADANA</b>																
GT1.1_Acc_01	Iniciar el procés de debat sobre l'Agenda 21 de la conurbació de Granollers així com de l'agenda 21 comarcal del Vallès Oriental																17.17
GT1.1_Acc_02	Continuar Participant en organismes i xarxes supramunicipals vinculats en el camp ambiental																17.17
GT1.1_Acc_03	Organització d'un esdeveniment tècnic-científic i divulgatiu periòdic d'abast internacional sobre algun tema ambiental específic				4.4.												
GT1.1_Acc_04	Programa Municipal d'Informació i educació Ambiental				4.7							12.8					
GT1.1_Acc_05	Programa de promoció de la participació ciutadana en el desenvolupament de l'A21L de Granollers															16.7	
GT1.1_Acc_06	Establiment de protocols de relació amb les administracions supralocals															16.10	17.17
<b>GT1.2</b>	<b>URBANISME SOSTENIBLE</b>																
GT1.2_Acc_01	Presentació del projecte de Cobriment de les vies de la línia ferroviària de Barcelona a Portbou en el tram urbà.										11.7						
GT1.2_Acc_02	Millora de la qualitat ambiental del sòl industrial								9.2 9.3 9.4								



	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT1.2_Acc_03	Implantació del Pla de Vigilància Ambiental previst a l'informe de sostenibilitat ambiental en el desenvolupament del nou POUM						6.6					11.3 11.4 11.6 11,a			15.1		17.19
GT1.2_Acc_04	Promoció de la construcció sostenible tant en l'esfera pública com privada	1.4						7.1 7.2 7.3	8.4.			11.3 11.6	12.2				
GT1.2_Acc_05	Establir un Pla de Coordinació Territorial dels municipis de la conurbació de Granollers											11a					17.17
<b>GT1.3</b>	<b>GESTIÓ INTEGRADA CAP A LA SOSTENIBILITAT</b>																
GT1.3_Acc_01	Modificació dels Plecs de Condicions Tècniques d'obres públiques i les condicions d'obres privades locals												12.2 12.7				
GT1.3_Acc_02	Pla director de millora de l'enllumenat públic							7.3					12.2				
GT1.3_Acc_03	Estudi de modificació dels impostos i taxes municipals: impost de vehicles			3.9								11.6	12.2				
GT1.3_Acc_04	Ampliació d'un sistema de gestió ambiental (SGA) a les dependències municipals												12.2				
GT1.3_Acc_05	Realització d'auditories d'estalvi d'aigua i energia					6.4.		7.3.					12.2				
GT1.3_Acc_06	Sistema de gestió energètica municipal: control de la despesa energètica municipal							7.3					12.2				
GT1.3_Acc_07	Aplicació de mesures per evitar la contaminació en tots els vehicles públics			3.9								11.6	12.2				
GT1.3_Acc_08	Auditoria continuada i revisió del Plec de condicions tècniques del servei de recollida i neteja viària											11.6	12.7				

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT1.3_Acc_09	Estudi d'introducció de criteris ecològics en la fiscalitat municipal, en matèria de residus											11.6	12.5				
GT1.3_Acc_10	Introduir l'Agenda 21 en el Comitè Directiu																17.14
<b>GT2.1</b>	<b>GESTIÓ DE L'AIGUA</b>																
GT2.1_Acc_01	Programa de control de l'explotació de l'aigua de l'aqüífer					6.4 / 6.6											17.19
GT2.1_Acc_02	Creació d'entitats de gestió conjunta de l'aigua					6.4											
GT2.1_Acc_03	Elaborar un programa de gestió integral de l'aigua al municipi					6.4											
GT2.1_Acc_04	Pla director de millora de la xarxa d'abastament					6.4											
GT2.1_Acc_05	Millora de la Gestió del sistema d'aiguamoll construït en l'espai natural de Can Cabanyes					6.3 / 6.6								15.1			
GT2.1_Acc_06	Potenciació del Programa de Manteniment Preventiu a la Xarxa de Clavegueram					6.3											
GT2.1_Acc_07	Gestió avançada de la xarxa de clavegueram					6.3											
GT2.1_Acc_08	Cens dels pous morts i fosses sèptiques					6.3											
GT2.1_Acc_09	Millora de la gestió dels fangs a l'EDAR de Granollers						7.2	8.4									
GT2.1_Acc_10	Impuls de campanyes d'estalvi d'aigua i millora de la qualitat de l'aigua					6.4						12.8					
<b>GT2.2</b>	<b>RECURSOS ENERGÈTICS</b>																
GT2.2_Acc_02	Promoció d'acords de col·laboració entre l'ICAEN i el sector industrial						7.2 / 7.3	8.4									
GT2.2_Acc_03	Accions de reducció del consum d'energia (domèstic, comercial i serveis)						7.3										
GT2.2_Acc_04	Promoció de la Certificació Energètica d'Habitatges						7.3										

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT2.2_Acc_05	Participació d'escoles del municipi en algun programa d'aprofitament d'energia solar				4.7			7.2									
GT2.2_Acc_06	Estudiar incorporar a la línia de subvencions per a la instal·lació d'energia solar i sistemes ecoeficients la de construcció d'habitatges							7.2 7.3				11.1					
GT2.2_Acc_07	Ampliar l'abast de l'ordenança solar de Granollers per a regular criteris d'ecoeficiència en els edificis							7.3									
GT2.2_Acc_08	Estudi de viabilitat de creació d'un Punt d'Informació i Demostració d'Energies Renovables							7.2				12.8					
GT2.2_Acc_09	Planificació estratègica per a la reducció de gasos d'efecte hivernacle												13.2 13.3				
GT2.2_Acc_10	Fomentar entre els ciutadans l'ús de les energies renovables i les tecnologies de baix consum existents en el mercat (electrodomèstics, sistemes d'il·luminació, etc.)							7.2 7.3				12.8					
GT2.2_Acc_11	A partir del mapa de protecció envers la contaminació lluminosa a Granollers, realitzar el control i les mesures correctores adients							7.3						15.1			
<b>GT3</b>	<b>PROTECCIÓ DELS ESPAIS NATURALS I LA BIODIVERSITAT</b>																
GT3_Acc_01	Manteniment i millora del control de la qualitat de les aigües del riu Congost						6.6							15.1 15.5			17.19
GT3_Acc_02	Pla de Seguiment de la fauna i vegetació al municipi													15.5			17.19

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT3_Acc_03	Proposar mitjans de manteniment i protecció adient del patrimoni natural municipal														15.1 / 15.5 / 15.8		
GT3_Acc_04	Realitzar actuacions de restauració i manteniment dels espais fluvials						6.6								15.1 15.5		
GT3_Acc_05	Augmentar la vigilància ambiental del medi natural: estudi de creació d'una unitat de policia ambiental local														15.1 15.5 15.7 15.8 15.a		
GT3_Acc_06	Mantenir i ampliar el Catàleg d'Elements Botànics d'Interès Municipal, i el Catàleg d'Espais Naturals d'Interès Municipal, amb la recuperació efectiva de nous elements i espais naturals del municipi														15.1 15.5		17.19
GT3_Acc_07	Promoure acords i instruments de custòdia del patrimoni natural amb entitats i propietaris														15.1		
GT3_Acc_08	Donar suport a l'agrupació de defensa forestal Montseny-Congost														15.1 / 15.2		
GT3_Acc_09	Establiment i seguiment d'estacions de control de contaminació atmosfèrica a partir de líquens per a la millora de la qualitat de l'aire			3.9								11.6					
GT3_Acc_10	Control i manteniment de l'abocador clausurat de residus sòlids urbans de Palou						6.3						12.4				

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT3_Acc_11	Pla d'Informació del medi natural, arquitectònic i arqueològic							8.9				11.4 11.7			15.1 / 15.5		
GT3_Acc_12	Fomentar acords amb agricultors de la zona per tal de que les escoles puguin visitar i conèixer la vida en el camp				4.7							11.4 11.a	12.8				
GT3_Acc_13	Garantir el manteniment de la xarxa ecològica i de connectivitat de Granollers														15.1		17.17
<b>GT4</b>	<b>FLUXOS RESIDUALS</b>																
GT4_Acc_02	Realització de taules sectorials amb establiments de generació singular de residus							8.4				11.6	12.5				
GT4_Acc_03	Mostreig regular de fraccions valoritzables a la brossa convencional											11.6	12.5 12.8				
GT4_Acc_04	Promoció de la participació d'empreses en la recollida selectiva							8.4				11.6	12.5				
GT4_Acc_05	Promoció de la recollida porta a porta de paper i cartró											11.6	12.5				
GT4_Acc_06	Augmentar el nombre de tones de matèria orgànica recollida selectivament											11.6	12.5				17.19
GT4_Acc_07	Fomentar la recollida selectiva dels residus en el mercat setmanal del dijous i el dels dissabtes a Can Bassa, així com en el mercat municipal de Sant Carles							8.4				11.6	12.5				
GT4_Acc_08	Campanya d'informació de la recollida a domicili de voluminosos, les deixalleries i minideixalleries											11.6	12.5 12.8				
GT4_Acc_09	Establir un protocol d'actuació per a la recollida d'abocaments incontrolats												12.4				17.17

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT4_Acc_10	Establiment d'un protocol de relació amb l'Agència de Residus de Catalunya															16.10	17.17
GT4_Acc_11	Programa d'anàlisi de la contaminació de sòls												12.4				17.19
GT4_Acc_12	Integració de les dades de gestió de residus										11.6	12,5					17.19
GT4_Acc_13	Fomentar la gestió segregada dels residus a les escoles				4.7								12.5				
GT4_Acc_14	Realitzar campanyes periòdiques d'informació i conscienciació, cercant formes de col·laboració i implicació d'entitats veïnals i ciutadanes												12.8				
<b>GT5</b>	<b>CONSEQÜÈNCIES AMBIENTALS DE LA MOBILITAT</b>																
GT5_Acc_01	Reduir la incidència dels futurs laterals de l'autopista AP-7 i la nova via paral·lela a la línia de ferrocarril a Palou aprovada en el POUM														15.1		
GT5_Acc_02	Redacció i aprovació de les ordenances reguladores del soroll										11.6						
GT5_Acc_03	Campanya de promoció de vehicles més eficients i menys contaminants			3.9							11.6	12.2					
GT5_Acc_04	Reducció de l'impacte acústic del trànsit			3.9							11.6						17.17
GT5_Acc_05	Control del soroll en establiments sensibles propers a vies d'elevat trànsit (escoles, centres sanitaris)			3.9				8.4			11.6						
GT5_Acc_06	Mantenir la celebració de la Setmana de la Mobilitat Sostenible												12.8				17.17
GT5_Acc_07	Implantació d'itineraris ambientals i de lleure			3.4							11.7						
GT5_Acc_08	Establiment i seguiment dels objectius del pla de mobilitat urbana i del pla de millora de la qualitat de l'aire			3.9							11.2 11.6						17.19

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT5_Acc_09	Promoure operacions de manteniment de la via pública per evitar resuspensió de partícules tant en vials pavimentats com no pavimentats			3.9								11.6					
GT5_Acc_10	Ambientalització dels vehicles pesants vinculants a la prestació de serveis públics			3.9								11.6	12.2				
<b>GT6</b>	<b>ACCIÓ LOCAL PER A LA SALUT</b>																
GT6_Acc_01	Seguretat alimentària i Informació Ciutadana	1.5	2.1.														
GT6_Acc_02	Consolidar el laboratori municipal per tal que arribi a ser el laboratori de referència de la comarca		2.1.	3.9													
GT6_Acc_03	Continuar promovent l'esport per a la salut a totes les edats i preparar la ciutat per a la pràctica de l'esport, millorant espais urbans com a zones esportives no convencionals			3.4								11.7					
GT6_Acc_04	Impulsar el Projecte Granollers, ciutat saludable			3.4													
GT6_Acc_05	Compliment del Pla per la millora Qualitat de l'aire de la Regió Metropolitana de Barcelona			3.9								11.6					17.17
GT6_Acc_06	Control de les Plagues Emergents	1.5		3.4													
GT6_Acc_07	Programa de control de la qualitat de l'aigua de l'aqüífer						6.4 6.6										17.19
GT6_Acc_08	Actualització del Pla de Protecció Civil Municipal	1.5												13.3			
GT6_Acc_09	Seguiment de les empreses susceptibles de generar accidents greus i de la implantació i seguiment dels plans d'emergència interior			3.9					8.8								
GT6_Acc_10	Reducció de l'impacte acústic del trànsit			3.9								11.6					17.17
GT6_Acc_11	Control del soroll en establiments sensibles propers a vies d'elevat trànsit (escoles, centres sanitaris)			3.9								11.6					

	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL D'IGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
<b>GT7</b>	<b>ECONOMIA LOCAL, ACTIVA I SOSTENIBLE</b>																
GT7_Acc_01	Treballar per aconseguir a l'IES Escola Municipal del Treball més oferta de cicles formatius en relació a les exigències del mercat laboral i de les noves professions emergents i la sostenibilitat local				4.7												
GT7_Acc_02	Programa d'actuacions de control i establiment de mesures correctores sobre les empreses contaminants									9.4							
GT7_Acc_03	Millorar la gestió ambiental de les indústries amb informació de tècniques i instruments disponibles									9.4							
GT7_Acc_04	Promoure la minimització de l'impacte que les activitats del Circuit de Catalunya tenen sobre el medi									9.4							
GT7_Acc_05	Crear un registre informàtic de les emissions de les indústries									9.4							17.19
GT7_Acc_06	Fomentar l'associacionisme dels consumidors i el comerç verd		2.4						8.3. 8.4 8.9				12.2 12.3				
GT7_Acc_07	Redacció i aprovació de les Ordenances Municipals reguladores del soroll											11.6					
GT7_Acc_08	Actualització del Pla de Protecció Civil Municipal	1.5											13.3				
GT7_Acc_09	Seguiment de les empreses susceptibles de generar accidents greus i de la implantació i seguiment dels plans d'emergència interior			3.9					8.8								
GT7_Acc_10	Elaborar un Pla d'Accés als polígons											11.2					
GT7_Acc_11	Promoció de la participació d'empreses en la recollida selectiva								8.4			11.6	12.5				




	Acció	1. FI POBRESA	2. FAM ZERO	3. SALUT I BENESTAR	4. EDUCACIÓ DE QUALITAT	5. IGUALTAT DE GÈNERE	6. AIGUA NETA I SANEJAMENT	7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE	8. TREBALL DIGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC	9. INDÚSTRIA INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES	10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS	11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES	12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE	13. ACCIÓ CLIMÀTICA	15. VIDA TERRESTRE	16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES	17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS
GT7_Acc_12	Realització de taules sectorials amb establiments de generació singular de residus								8.4			11.6	12.5				
GT7_Acc_13	Establiment d'un protocol de relació amb l'Agència de Residus de Catalunya															16.10	17.17
GT7_Acc_14	Promoció d'acords de col·laboració entre l'ICAEN i el sector industrial							7.2 7.3	8.4								
GT7_Acc_15	Promoure una campanya de sensibilització per la reducció del consum d'energia i aigua (domèstic, industrial)						6.4	7.3					12.8				
GT7_Acc_16	Control del soroll en establiments sensibles propers a vies d'elevat trànsit (escoles, centres sanitaris)			3.9					8.4			11.6					
<b>GT8</b>	<b>IGUALTAT I SOLIDARITAT</b>																



## 5.3 REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ DE L'AGENDA 2030 DE GRANOLLERS

### 5.3.1 ODS 1. ERRADICAR LA POBRESA A TOT EL MÓN I EN TOTES ES SEVES FORMES

	<p><b>ERRADICAR LA POBRESA A TOT EL MÓN I EN TOTES LES SEVES FORMES</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>	
<p>1.4. Per a 2030, garantir que tots els homes i dones, en particular les persones pobres i vulnerables, tinguin els mateixos drets als recursos econòmics, així com accés als serveis bàsics, propietat i control de les terres i altres béns, herència, recursos naturals, noves tecnologies apropiades i serveis financers, incloses les microfinances.</p> <p>1.5. Per a 2030, fomentar la resiliència de les persones pobres i aquelles que es troben en situacions vulnerables, i reduir-ne l'exposició i vulnerabilitat als fenòmens extrems relacionats amb el clima, així com altres crisis i desastres econòmics, socials i ambientals.</p> <p>1.a. Garantir una mobilització important de recursos procedents de diverses fonts, fins i tot mitjançant la millora de la cooperació per al desenvolupament, a fi de proporcionar mitjans suficients i previsibles als països en desenvolupament, en particular els països menys avançats, per tal de posar en pràctica programes i polítiques encaminats a l'erradicació de la pobresa en totes les seves dimensions.</p>	
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>	
<p>1.4.</p>	<p><b>R: Impulsar polítiques de suport a les famílies per evitar l'exclusió social i assegurar l'accés a l'habitatge.</b></p> <p>LA1. Desplegament i execució de les línies d'acció social en habitatge incloses al Pla Estratègic d'Acció de Social de Granollers 2018-2028.</p> <p>LA2. Mantenir, potenciar i consolidar la Mesa d'Emergència Municipal com a mecanisme de treball transversal que faciliti la presa de decisions i l'assignació d'habitatges de propietat municipal a col·lectius en situació de risc d'exclusió.</p> <p>LA3. Desplegar el programa Apropa Cultura per millorar la vida de les persones en situació de vulnerabilitat a través de la cultura.</p> <p>Vegeu Repte 11.1.1</p>
	<p><b>R: Assegurar l'abastament d'aigua potable a tothom, i erradicar la pobresa hídrica i energètica.</b></p> <p>LA1. Línia d'implicació de les companyies de subministrament amb pobresa energètica (gas, aigua, electricitat).</p> <p>LA2. Facilitar i garantir l'abastament d'aigua, en el marc del Protocol regulador</p>


1 FI DE LA POBRESA



## ERRADICAR LA POBRESA A TOT EL MÓN I EN TOTES LES SEVES FORMES

		<p>de mesures contra la pobresa energètica i la vulnerabilitat econòmica entre l'Ajuntament de Granollers i SOREA. Fons de solidaritat per garantir l'abastament d'aigua potable a famílies amb dificultats de Granollers (SOREA-Ajuntament) (Pla Estratègic d'Acció social 2018-2028).</p> <p>LA3. Actuacions de diagnòstic, informació i implantació de millores en habitatges en situació de pobresa energètica i amb dèficits en les instal·lacions d'abastament i sanejament d'aigua.</p> <p>LA4. Assistència contra la pobresa energètica: ajuts econòmics per evitar talls en subministraments bàsics a l'habitatge (Pla Local d'Habitatge2018-2023).</p> <p>LA5. Ajuts per a la millora de l'eficiència energètica dels habitatges (Pla Local d'Habitatge2018-2023) que inclogui actuacions de millora de l'envolupant tèrmica, sistemes ecoeficients, i la instal·lació de sistemes de generació d'energia renovable.</p> <p>En relació amb l'abastament d'aigua vegeu Repte 6.4.1</p>
1.5	1	<p><b>R: Reduir l'exposició i la vulnerabilitat als fenòmens extrems relacionats amb el clima, així com altres crisis i desastres i incrementar la capacitat de la població per millorar l'autoprotecció, especialment els grups més vulnerables.</b></p> <p>Vegeu Repte 13.1.1.</p> <p>Vegeu Repte 13.3.2.</p>
1.a	1	<p><b>R: Manteniment del compromís financer per a la cooperació, en percentatge dels ingressos propis, i increment dels recursos econòmics quan sigui possible (Pla director de cooperació municipal de Granollers 2017-2020).</b></p> <p>LA1. Línia de subvencions per a projectes de cooperació de les entitats.</p> <p>LA2. Canalització de recursos econòmics a través del Fons Català de Cooperació al Desenvolupament, del qual l'Ajuntament de Granollers n'és un dels socis fundadors.</p> <p>LA3. Implantació del Pla de Cooperació municipal de Granollers per millorar la qualitat i efectivitat de la cooperació</p> <p>LA4. Manteniment o increment del % de pressupost municipal a projectes de cooperació.</p>

### 5.3.2 ODS 2. POSAR FI A LA FAM, ASSOLIR LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA MILLORA DE LA NUTRICIÓ, I PROMOURE L'AGRICULTURA SOSTENIBLE


	<p><b>POSAR FI A LA FAM, ASSOLIR LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA MILLORA DE LA NUTRICIÓ, I PROMOURE L'AGRICULTURA SOSTENIBLE</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>	
<p>2.1. Per a 2030, posar fi a la fam i assegurar l'accés de totes les persones, en particular de les persones pobres i en situacions vulnerables, inclosos els lactants, a una alimentació sana, nutritiva i suficient durant tot l'any.</p> <p>2.2 Per a 2030, posar fi a totes les formes de malnutrició, incloent-hi aconseguir, a tot tardar el 2025, les fites convingudes internacionalment sobre el retard del creixement i l'emaciació dels menors de 5 anys, i abordar les necessitats de nutrició de les adolescents, dones embarassades i lactants, així com de les persones grans.</p> <p>2.4 Per a 2030, assegurar la sostenibilitat dels sistemes de producció d'aliments i aplicar pràctiques agrícoles resilients que augmentin la productivitat i la producció, contribueixin al manteniment dels ecosistemes, enforteixin la capacitat d'adaptació al canvi climàtic, fenòmens meteorològics extrems, sequeres, inundacions i altres desastres, i millorin progressivament la qualitat del sòl i la terra.</p> <p>2.a Augmentar les inversions, fins i tot mitjançant una cooperació internacional més àmplia, en infraestructura rural, investigació agrícola i serveis d'extensió, així com en desenvolupament tecnològic i bancs de gens de plantes i bestiar, a fi de millorar la capacitat de producció agrícola als països en desenvolupament, en particular als països menys avançats.</p>	
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>	
<p>2.1 2.2</p>	<p><b>R: Potenciar la seguretat alimentària i assegurar que tothom tingui capacitat econòmica per accedir a una alimentació adequada que permeti disposar d'aliments en quantitat i qualitat suficient.</b></p> <p>1</p> <p>LA1. Línia d'ajudes per a l'alimentació. Suport i manteniment de l'acció de les entitats com el Xiprer i Càrites.</p> <p>LA2. Control i seguiment de la seguretat alimentària i el compliment de la normativa vigent [A21: GT6_Acc_01].</p>
<p>2.2</p>	<p><b>R: Reduir la prevalença del sobrepès i l'obesitat mitjançant la promoció d'uns bons hàbits alimentaris, la reducció de la pobresa i l'increment de l'educació.</b></p> <p>2</p> <p>LA1. Promoció de l'activitat física i dels hàbits saludables. Programa AFIS (Activitat Física i Salut) adreçat a població adulta i AFIS pediàtric adreçat a nens i nenes de primària que tenen sobrepès o obesitat.</p> <p>LA2. Manteniment de la línia de promoció dels estils de vida saludables amb d'altres actuacions i projectes per reduir la prevalença del sobrepès i l'obesitat:</p>



**POSAR FI A LA FAM, ASSOLIR LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA MILLORA DE LA NUTRICIÓ, I PROMOURE L'AGRICULTURA SOSTENIBLE**

		activitats a centres educatius i a nivell comunitari.
2.4	1	<p><b>R: Generalitzar l'aplicació de pràctiques agropecuàries respectuoses amb la conservació de la biodiversitat i el medi que garanteixin el manteniment dels ecosistemes i els seus serveis i eficients en l'ús dels recursos productius i la seguretat alimentària.</b></p> <p>LA1. Execució de les actuacions previstes en el Pla Estratègic de Palou 2015/2025 i futures per a la sostenibilitat ambiental i l'eficiència en l'ús de recursos de l'agricultura a Granollers.</p> <p>LA2. Facilitar als petits productors de Palou el compliment de paràmetres relacionats amb la seguretat alimentària i la informació als consumidors.</p>
	2	<p><b>R: Incrementar la resiliència del sistema alimentari de Granollers davant el canvi climàtic adoptant mesures d'adaptació.</b></p> <p>LA1. Impulsar l'auto abastiment alimentari amb productes locals (PAESC, 2016).</p> <p>LA2. Banc de Llavors del Vallès Oriental (Museu de Ciències Naturals) per garantir la conservació de la biodiversitat cultivada en cas de problemes en els bancs d'origen.</p>
2.a	1	<p><b>R: Contribuir a la capacitat de producció agrícola als països en desenvolupament.</b></p> <p>Vegeu línies d'actuació del Repte 1.a.1.</p>

### 5.3.3 ODS 3. GARANTIR UNA VIDA SANA I PROMOURE EL BENESTAR PER A TOTES LES PERSONES A TOTES LES EDATS

 <p><b>3</b> SALUT I BENESTAR</p>	<p><b>GARANTIR UNA VIDA SANA I PROMOURE EL BENESTAR PER A TOTES LES PERSONES A TOTES LES EDATS</b></p>	
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>		
<p>3.4 Per a 2030, reduir en un terç la mortalitat prematura per malalties no transmissibles, mitjançant la prevenció i el tractament, i promoure la salut mental i el benestar.</p> <p>3.5 Enfortir la prevenció i el tractament de l'abús de substàncies addictives, inclosos l'ús indegut d'estupefaents i el consum nociu d'alcohol.</p> <p>3.6 Per a 2020, reduir a la meitat el nombre mundial de morts i lesions causats per accidents de trànsit.</p> <p>3.9. Per a 2030, reduir substancialment el nombre de morts i malalties causats per productes químics perillosos i la pol·lució de l'aire, l'aigua i el sòl.</p>		
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>		
<p>3.4.</p>	<p>1</p>	<p><b>R: Reduir la prevalença de malalties no transmissibles mitjançant la prevenció i el tractament, i promoure la salut mental i el benestar.</b></p> <p>LA1. Reduir la prevalença de l'obesitat. Vegeu Repte 2.2.2.</p> <p>LA2. Potenciar la col·laboració amb els serveis de salut en projectes de salut comunitària, com la "prescripció social" (Pla Estratègic d'Acció Social 2018 - 2028)</p> <p>LA3. Prevenció del tabaquisme.</p> <p>LA4. Incorporar el vector de la salut en tota planificació urbana (Pla supramunicipal millora qualitat de l'aire del VO, 2016).</p> <p>LA5. Continuar promovent l'esport per a la salut a totes les edats i preparar la ciutat per a la pràctica de l'esport [A21: GT6_Acc_03].</p> <p>LA6. Reforçar les beques esportives com a mecanisme rellevant per facilitar la salut i la integració social i fomentar el compromís social de clubs i entitats (Pla Estratègic d'Acció Social 2018 -2028).</p> <p>LA7. Informació i formació a la població en relació amb la prevenció dels riscos per a la salut derivats del canvi climàtic (accions previstes en el PAESC 2016).</p> <p>LA8. Control de les Plagues que poden causar problemes de salut o molèsties importants a les persones [A21: GT6_Acc_06].</p> <p>LA9. Desplegar les línies d'acció social en salut previstes en el Pla Estratègic d'Acció Social 2018-2028.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treball en xarxa entre serveis socials i serveis sanitaris de salut mental.</li> </ul>



**GARANTIR UNA VIDA SANA I PROMOURE EL BENESTAR PER A TOTES LES PERSONES A TOTES LES EDATS**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recursos d'atenció psicològica des dels serveis socials.</li> <li>• Prescripció social en l'àmbit de la salut mental i la dependència.</li> <li>• Oportunitats d'activitats física i esportiva inclusives i accessibles.</li> </ul>
3.5	1	<p><b>R: Enfortir els programes preventius basats en la identificació precoç i intervenció breu d'alcohol i altres drogues en especial en l'atenció als grups d'especial risc.</b></p> <p>LA1. Estudiar i valorar la incorporació de perfils especialitzats en l'àmbit psicològic dins els equips d'atenció social primària (SBAS) per tal d'oferir una millor detecció, atenció i derivació de factors psicològics i de salut mental (Pla Estratègic d'Acció Social 2018 -2028).</p>
3.6	1	<p><b>R: Reduir el nombre de morts i lesions causats per accidents de trànsit.</b></p> <p>LA1. Reduir l'accidentalitat associada amb la mobilitat (mesures previstes en el Pla d'actuació local per a la reducció de la contaminació atmosfèrica (2011), en el Pla supramunicipal d'acció per a la millora de la qualitat de l'aire del Vallès Oriental (2016); en el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible 2024 (2017) per a una mobilitat segura per als diferents modes de transport) i en el Pla de millora de la seguretat viària en els punts d'atropellament (2019).</p> <p>LA2. Establiment d'espais lliures de vehicles motoritzats (PAESC 2016).</p> <p>LA3. Reduir la reincidència en els casos relacionats amb el consum d'alcohol i drogues.</p>
3.9	1	<p><b>R: Reduir el nombre de morts i malalties associats o causats per la pol·lució de l'aire, l'aigua i el sòl.</b></p> <p>LA1. Millorar el coneixement de la situació de partida en la relació causa-efecte per establir objectius de millora.</p> <p>LA2. Difusió de mesures preventives a aplicar per reduir riscos en la salut durant episodis de contaminació (Pla d'actuació local per a la reducció de la contaminació atmosfèrica, 2011).</p> <p>LA3. Seguiment de les empreses susceptibles de generar accidents greus i de la implantació i seguiment dels plans d'emergència interior [A21: GT6_Acc_09 = GT7_Acc_09].</p> <p>LA4. Manteniment i millora continuada del laboratori municipal de Salut Pública [A21: GT6_Acc_02].</p> <p>Vegeu Repte 11.6.1</p> <p>Vegeu reptes i línies d'actuació de l'ODS 6 sobre contaminació de l'aigua.</p> <p>Vegeu línies d'actuació del repte 12.4.1 sobre la contaminació del sòl.</p>



### 5.3.4 ODS 4. GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM



#### GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM

#### FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS

4.1 Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens acabin els cicles de l'ensenyament primari i secundari, que ha de ser gratuït, equitatiu i de qualitat i ha de produir resultats escolars pertinents i eficaços.

4.2 Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens tinguin accés a serveis d'atenció i desenvolupament en la primera infantesa, i a un ensenyament preescolar de qualitat, a fi que estiguin preparats per a l'ensenyament primari.

4.4 Per a 2030, augmentar substancialment el nombre de joves i persones adultes que tenen les competències necessàries, en particular tècniques i professionals, per a accedir a l'ocupació, el treball digne i l'emprenedoria

4.5 Per a 2030, eliminar les disparitats de gènere en l'educació i garantir l'accés en condicions d'igualtat a les persones vulnerables, incloses les persones amb discapacitat, els pobles indígenes i els nens i nenes en situacions de vulnerabilitat, a tots els nivells de l'ensenyament i la formació professional.

4.7 Per a 2030, garantir que tot l'alumnat adquireixi els coneixements teòrics i pràctics necessaris per a promoure el desenvolupament sostenible, a través, entre d'altres, de l'educació per al desenvolupament sostenible i l'adopció d'estils de vida sostenibles, els drets humans, la igualtat de gènere, la promoció d'una cultura de pau i no-violència, la ciutadania mundial i la valoració de la diversitat cultural i de la contribució de la cultura al desenvolupament sostenible.

4.a Construir i adequar instal·lacions escolars que responguin a les necessitats dels infants i les persones discapacitades, tinguin en compte les qüestions de gènere, i ofereixin entorns d'aprenentatge segurs, no violents, inclusius i eficaços per a totes les persones.

4.c Per a 2030, augmentar substancialment l'oferta de mestres qualificats mitjançant, entre d'altres, la cooperació internacional per a la formació de docents als països en desenvolupament, especialment als països menys avançats i als petits estats insulars en desenvolupament.


#### REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA

4.1	1	<p><b>R: Reforçar la detecció primerenca de les dificultats d'aprenentatge i aplicar mecanismes d'acompanyament i reforç personalitzats.</b></p> <p>LA1. Coordinació dels agents implicats en la detecció de necessitats educatives especials (NEE) per fer una millor diagnosi i orientació (Pla d'Infància i Adolescència de Granollers 2018-2024).</p> <p>LA2. Crear espais amb professionals multidisciplinaris, per donar un reforç adequat a les característiques dels infants (Pla d'Infància i Adolescència de Granollers 2018-2024).</p>
	2	<p><b>R: Garantir la qualitat de l'educació obligatòria a través d'una visió holística de l'aprenentatge.</b></p>



**GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM**

		<p>LA1. Fomentar els projectes singulars de centre.</p> <p>LA2. Fomentar projectes intercentres i amb professionals de la ciutat i obrir-los a l'entorn i a la ciutat.</p> <p>LA3. Compartir activitats extraescolars.</p> <p>LA4. Fomentar la formació del professorat.</p>
	3	<p><b>R: Garantir l'equitat del sistema educatiu a través de mesures específiques per l'alumnat en condicions socials més desfavorides i corregir dinàmiques de desigualtat estructural com la segregació escolar.</b></p> <p>LA1. Manteniment i potenciació de la informació per a les famílies que han de fer la preinscripció a P3 i 1r d'ESO sobre l'oferta i la realitat educativa de Granollers.</p> <p>LA2. Manteniment de la detecció d'alumnes amb Necessitats Educatives Especials (NEE) i reserva de places en totes les línies de la ciutat.</p> <p>LA3. Manteniment de les sessions informatives amb famílies novingudes.</p> <p>LA4. Distribució equilibrada de l'alumnat amb més dificultats socials i econòmiques (escolarització equilibrada) entre els centres.</p> <p>LA5. Sol·licituds al Departament d'Educació de mesures que contribueixin a la reducció de les desigualtats entre centres.</p> <p>LA6.</p> <p>Vegeu Repte 10.3.5.</p>
	4	<p><b>R: Millorar la inversió en educació</b></p> <p>-</p>
4.2	1.	<p><b>R: Garantir un accés preferent a l'etapa educativa dels 0 a 3 anys als infants d'entorns desfavorits o amb famílies de baix capital sociocultural.</b></p> <p>LA1. Garantir els ajuts (beques) per a les famílies amb pocs recursos (Pla d'Infància i Adolescència de Granollers 2018-2024 i Pla de Xoc).</p>
4.4	1	<p><b>R: Fomentar l'aprenentatge de competències per a un entorn canviant en els joves i en la població de més edat i incentivar l'aprenentatge i la formació al llarg de la vida.</b></p> <p>LA1. Promoure el model d'universitat popular (Universitat Popular de Granollers) com a projecte formatiu de qualitat al llarg de la vida.</p> <p>LA2. Promoció i suport a l'Escola d'Adults.</p> <p>LA3. Organització periòdica d'esdeveniments científico-tècnics i divulgatius d'abast</p>


 <b>GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM</b>	
	<p>internacional sobre sostenibilitat [A21: GT1.1_Acc_03].</p>
2	<p><b>R: Garantir i promoure l'accés a la formació per a l'ocupació dels col·lectius que més ho necessiten.</b></p> <p>LA1. Desplegar les línies d'acció social en treball i ingressos previstes en el Pla Estratègic d'Acció Social 2018-2028.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Millora dels plans d'ocupació locals i l'accés al mercat de treball.</li> <li>• Accessibilitat, simplificació i Innovació en els ajuts econòmics de subsistència.</li> <li>• Coordinació amb el tercer sector.</li> </ul>
4.5	<p><b>R: Fomentar la coeducació en tots els nivells educatius, capacitar l'alumnat per a una tria acadèmica lliure dels condicionants de gènere i formar adequadament la comunitat educativa.</b></p> <p>LA1. Desenvolupament de les actuacions de l'Eix 4 del Pla d'Igualtat 2018-2022: Coeducació i transmissió d'una cultura igualitària.</p>
	<p><b>R: Garantir una educació de qualitat per a les persones amb discapacitat i preparar-los per a l'accés al món laboral i la participació social.</b></p> <p>LA1. Oferir formació inicial professional a joves amb discapacitat (Pla d'Infància i Adolescència de Granollers 2018-2024).</p> <p>LA2. Continuar reforçant el treball educatiu i social del centre municipal d'Educació Especial M. Montero (Pla d'Infància i Adolescència de Granollers 2018-2024).</p> <p>LA3. Continuar reforçant el casal d'estiu d'inclusió per infants de l'escola M. Montero que tenen més dificultats (Pla d'Infància i Adolescència de Granollers 2018-2024).</p>
	<p><b>R: Garantir l'accés dels infants més desfavorits a activitats fora de l'escola amb valor educatiu.</b></p> <p>LA1. Dotar amb més personal els casals d'estiu (vetlladors) per tal de poder acollir a infants i adolescents amb alguna necessitat educativa especial (Pla d'Infància i Adolescència de Granollers 2018-2024).</p>
4.7	<p><b>R: Promoure la integració curricular de l'educació per al desenvolupament sostenible en tots els nivells d'ensenyament, des d'educació primària fins a la universitat [educació per al desenvolupament sostenible i l'adopció d'estils de vida sostenibles, els drets humans, la igualtat de gènere, la promoció d'una cultura de pau i no-violència, la ciutadania mundial i la valoració de la diversitat cultural]</b></p> <p>LA1. Realitzar activitats educatives en matèria de contaminació atmosfèrica a tots</p>



**GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM**

		<p>els centres educatius (Pla d'Actuació local per a la reducció de la contaminació atmosfèrica 2011).</p> <p>LA2. Realitzar activitats educatives en matèria de canvi climàtic a tots els centres educatius (PAESC 2016).</p> <p>LA3. Realitzar activitats educatives de promoció de la mobilitat sostenible i en especial de l'ús de la bicicleta a les escoles i la promoció dels camins escolars (PMUS 2018-2024).</p> <p>LA4. Incrementar el nombre d'instal·lacions d'energia renovable a les escoles vinculades a activitats educatives als centres [A21: GT2.2_Acc_05].</p> <p>LA5. Fomentar la gestió segregada dels residus a les escoles [A21: GT4_Acc_13].</p> <p>LA6. Treballar per aconseguir a l'IES Escola Municipal del Treball més oferta de cicles formatius en relació amb les exigències del mercat laboral i de les noves professions emergents i la sostenibilitat local [A21: GT7_Acc_01].</p> <p>LA7. Adoptar una estratègia local que vinculi la política educativa amb la política cultural.</p> <p>Vegeu Repte 12.8.1.</p>
4.a	1	<p><b>R: Construir i adequar instal·lacions escolars que responguin a les necessitats dels infants i les persones discapacitades, tinguin en compte les qüestions de gènere, i ofereixin entorns d'aprenentatge segurs, inclusius i eficaços per a totes les persones.</b></p> <p>-</p>
4.c	1	<p><b>R: Potenciar la cooperació internacional per a la formació de docents als països en desenvolupament.</b></p> <p>LA1. Priorització dels projectes d'educació en les bases de la convocatòria per a projectes de cooperació d'entitats (Pla director de cooperació municipal de Granollers 2017-2020).</p> <p>Vegeu Repte 1.a.1</p>

### 5.3.5 ODS 5. ACONSEGUIR LA IGUALTAT DE GÈNERE I APODERAR TOTES LES DONES I NENES


	<p><b>ACONSEGUIR LA IGUALTAT DE GÈNERE I APODERAR TOTES LES DONES I NENES</b></p>				
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>					
<p>5.1 Posar fi a totes les formes de discriminació contra totes les dones i nenes a tot el món.</p> <p>5.2 Eliminar totes les formes de violència contra totes les dones i nenes en els àmbits públic i privat, inclosos el tràfic i l'exploració sexual, així com altres tipus d'exploració.</p> <p>5.3 Eliminar totes les pràctiques nocives, com el matrimoni infantil, precoç i forçat, així com la mutilació genital femenina.</p> <p>5.4 Reconèixer i valorar les cures no remunerades i el treball domèstic no remunerat, mitjançant la prestació de serveis públics, la provisió d'infraestructures i la formulació de polítiques de protecció social, així com mitjançant la promoció de la responsabilitat compartida a la llar i la família, segons escaigui a cada país.</p> <p>5.5 Vetllar per la participació plena i efectiva de les dones, i per la igualtat d'oportunitats de lideratge en tots els àmbits de presa de decisions en la vida política, econòmica i pública.</p> <p>5.b Millorar l'ús de la tecnologia instrumental, en particular les tecnologies de la informació i la comunicació, per tal de promoure l'apoderament de les dones.</p> <p>5.c Adoptar i enfortir polítiques encertades i lleis aplicables per a promoure la igualtat entre els gèneres i l'apoderament de dones i nenes a tots els nivells.</p>					
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>					
<p>5.1</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="411 1368 443 1798"> <p>1</p> </td> <td data-bbox="459 1368 1404 1798"> <p><b>R: Situar la igualtat efectiva entre les dones i homes com a dret fonamental de les persones i com a valor central de l'acció municipal i incorporar la transversalitat de gènere en totes les polítiques locals. Desenvolupar l'Observatori de la Igualtat de Gènere com una eina clau d'impuls de les polítiques de gènere a Granollers (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Implementació i seguiment del III Pla d'Igualtat 2018-2022 i successius.</p> <p>LA2. Creació de coneixement en clau de gènere.</p> <p>LA3. Planificació estratègica en clau de gènere.</p> <p>LA4. Coordinacions transversals de gènere a l'Ajuntament.</p> <p>Vegeu Repte 4.5.1.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1798 443 1962"> <p>2</p> </td> <td data-bbox="459 1798 1404 1962"> <p><b>R: Promoure, des de la interseccionalitat, un model de ciutat inclusiva que garanteixi els drets socials de totes les persones al llarg de tot el cicle de vida (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Fomentar la interseccionalitat de gènere.</p> </td> </tr> </table>	<p>1</p>	<p><b>R: Situar la igualtat efectiva entre les dones i homes com a dret fonamental de les persones i com a valor central de l'acció municipal i incorporar la transversalitat de gènere en totes les polítiques locals. Desenvolupar l'Observatori de la Igualtat de Gènere com una eina clau d'impuls de les polítiques de gènere a Granollers (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Implementació i seguiment del III Pla d'Igualtat 2018-2022 i successius.</p> <p>LA2. Creació de coneixement en clau de gènere.</p> <p>LA3. Planificació estratègica en clau de gènere.</p> <p>LA4. Coordinacions transversals de gènere a l'Ajuntament.</p> <p>Vegeu Repte 4.5.1.</p>	<p>2</p>	<p><b>R: Promoure, des de la interseccionalitat, un model de ciutat inclusiva que garanteixi els drets socials de totes les persones al llarg de tot el cicle de vida (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Fomentar la interseccionalitat de gènere.</p>
<p>1</p>	<p><b>R: Situar la igualtat efectiva entre les dones i homes com a dret fonamental de les persones i com a valor central de l'acció municipal i incorporar la transversalitat de gènere en totes les polítiques locals. Desenvolupar l'Observatori de la Igualtat de Gènere com una eina clau d'impuls de les polítiques de gènere a Granollers (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Implementació i seguiment del III Pla d'Igualtat 2018-2022 i successius.</p> <p>LA2. Creació de coneixement en clau de gènere.</p> <p>LA3. Planificació estratègica en clau de gènere.</p> <p>LA4. Coordinacions transversals de gènere a l'Ajuntament.</p> <p>Vegeu Repte 4.5.1.</p>				
<p>2</p>	<p><b>R: Promoure, des de la interseccionalitat, un model de ciutat inclusiva que garanteixi els drets socials de totes les persones al llarg de tot el cicle de vida (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Fomentar la interseccionalitat de gènere.</p>				



**ACONSEGUIR LA IGUALTAT DE GÈNERE I APODERAR TOTES LES DONES I NENES**

		<p>LA2. Salut i esports amb perspectiva de gènere.</p> <p>LA3. Avançar cap a un model de ciutat dissenyada amb perspectiva de gènere.</p>
5.2 5.3	1	<p><b>R: Promoure l'erradicació de les violències masclistes a Granollers a través del compromís institucional i social, tenint en compte diferents àmbits d'actuació municipal i oferint serveis d'informació i orientació, d'atenció psicològica i assessorament jurídic a les dones de Granollers (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Mantenir i ampliar els serveis del SIAD (Servei d'informació i atenció a dones).</p> <p>LA2. Facilitar formació i capacitació a dones i professionals.</p> <p>LA3. Millorar l'abordatge de les violències masclistes.</p>
5.4 5.5 5b 5c	1	<p><b>R: Fomentar una redistribució equitativa dels treballs i dels temps entre dones i homes, tant en l'àmbit públic com privat impulsant mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal, laboral i familiar, la coresponsabilitat i els canvis estructurals en els models de producció i reproducció (Pla d'Igualtat 2018-2022).</b></p> <p>LA1. Promoció Econòmica amb perspectiva de gènere.</p> <p>LA2. Mobilitat amb perspectiva de gènere.</p> <p>LA3. Conciliació dels temps i temps educatiu fora de l'horari lectiu.</p>
	2	<p><b>R: Reconeixement del lideratge i la participació de les dones</b></p> <p>LA1. Aplicació de la transversalitat de gènere a la participació de les dones.</p> <p>LA2. Visibilitat dels sabers de les dones a la ciutat.</p> <p>LA3. Aplicar la perspectiva de gènere a les entitats de la ciutat.</p>

### 5.3.6 ODS 6. GARANTIR LA DISPONIBILITAT I UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA I EL SANEJAMENT PER A TOTES LES PERSONES


 <p><b>6 AIGUA NETA I SANEJAMENT</b></p> <p><b>GARANTIR LA DISPONIBILITAT I UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA I EL SANEJAMENT PER A TOTES LES PERSONES</b></p>	
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>	
<p>6.3 Per a 2030, millorar la qualitat de l'aigua mitjançant la reducció de la contaminació, l'eliminació dels abocaments i la reducció al mínim de la descàrrega de materials i productes químics perillosos, la reducció a la meitat del percentatge d'aigües residuals sense tractar, i un augment substancial a escala mundial del reciclat i de la reutilització en condicions de seguretat.</p> <p>6.4 Per a 2030, augmentar substancialment la utilització eficient dels recursos hídrics a tots els sectors, i assegurar la sostenibilitat de l'extracció i del subministrament d'aigua potable per tal de fer front a l'escassetat d'aigua i reduir substancialment el nombre de persones que pateixen d'escassetat d'aigua.</p> <p>6.6 Per a 2020, protegir i restablir els ecosistemes relacionats amb l'aigua, inclosos boscos, muntanyes, aiguamolls, rius, aqüífers i llacs.</p> <p>6.a Per a 2030, ampliar la cooperació internacional i el suport ofert als països en desenvolupament per a la capacitat en matèria d'activitats i programes relatius a l'aigua i el sanejament, incloent la provisió i l'emmagatzematge d'aigua, la dessalinització, l'aprofitament eficient dels recursos hídrics, el tractament d'aigües residuals i les tecnologies de reciclatge i reutilització.</p>	
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>	
6.3	<p><b>R: Manteniment i millora continuada del sistema de sanejament de les aigües residuals</b></p> <p>LA1. Control, manteniment i millora continuada de la xarxa de clavegueram: manteniment preventiu i gestió avançada [A21: GT2.1_Acc_06 i GT2.1_Acc_07]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartografia i base de dades completa, real, accessible i al dia.</li> <li>• Planificació intel·ligent i eficient de les neteges preventives.</li> <li>• Pla Director de la capacitat hidràulica de la xarxa (PDC) i Pla Director de l'estat de la xarxa (METRESA).</li> <li>• Definició d'un Pla de Renovació de la xarxa a curt, mig i llarg termini.</li> </ul> <p>LA2. Minimitzar els sobreeiximents a la llera i els seus efectes negatius sobre el medi fluvial tal com preveu el Pla Director de Clavegueram [A21: GT2.1_Acc_03].</p> <p>LA3. Inventari dels punts amb sanejament autònom o no connectat a clavegueram a Granollers per garantir la seva adequada gestió mitjançant un programa d'inspeccions periòdiques [A21: GT2.1_Acc_08].</p> <p>LA4. Millora continuada de la gestió del sistema d'aiguamoll a l'espai natural de Can Cabanyes, ampliació del mateix i ampliació futura de l'ús de l'aigua depurada</p>



**GARANTIR LA DISPONIBILITAT I UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA I EL SANEJAMENT PER A TOTES LES PERSONES**


		per a l'agricultura de Palou i per a altres usos <a href="#">A21: GT2.1_Acc_05</a> ].
	2	<p><b>R: Prevenció i control dels abocaments contaminants a les aigües i vetllar perquè les activitats econòmiques (agropecuàries i industrials) assumeixin la seva responsabilitat quant a impactes sobre el medi hídic i aplicar el principi de qui contamina paga.</b></p> <p>Vegeu Repte 6.6.1.</p> <p>Vegeu fites 9.2 a 9.4.</p> <p>Vegeu Repte 2.4.1 i 12.4.1.</p>
6.3 6.4	1	<p><b>R: Incrementar l'ús de recursos hídrics alternatius: aigües regenerades, aigua del freàtic i aigües pluvials.</b></p> <p>LA1. Aprofitament dels pous municipals actualment fora d'ús per a reg de zones verdes i neteja de carrers <a href="#">[A21: GT2.1_Acc_03]</a>.</p> <p>LA2. Reutilització de les aigües regenerades per a usos municipals i foment de l'ús agrícola i industrial <a href="#">[A21: GT2.1_Acc_03]</a>.</p> <p>LA3. Execució de les actuacions per a l'aprofitament de nous recursos hídrics previstes en el PAESC 2016.</p> <p>LA4. Instal·lació de de sistemes d'aprofitament d'aigües pluvials, grises i sobrants de les piscines <a href="#">[A21: GT2.1_Acc_03]</a>.</p>
	2	<p><b>R: Dur a terme una gestió integral del cicle de l'aigua.</b></p> <p>LA1. Disseny i implantació de nous models locals de gestió de l'aigua (el 2021 finalitza la concessió amb SOREA per a l'abastament de l'aigua potable) <a href="#">[A21: GT2.1_Acc_02; GT2.1_Acc_03]</a>.</p>
6.4	1	<p><b>R: Manteniment i millora continuada de la xarxa d'abastament d'aigua, tot evitant les pèrdues i assegurant les dimensions de dipòsits i canonades, d'acord amb les necessitats del municipi.</b></p> <p>LA1. Control, manteniment i millora continuada de la xarxa d'abastament <a href="#">[A21: GT2.1_Acc_04 i GT2.1_Acc_03]</a>.</p>
	2	<p><b>R: Seguir avançant en les mesures d'estalvi i eficiència en tots els sectors (domèstic, agrari – regadius i ús en les explotacions ramaderes – i industrial).</b></p> <p>LA1. Revisar/actualitzar l'Ordenança municipal d'estalvi d'aigua.</p> <p>LA2. Actuacions per millorar l'eficiència del reg urbà (PAESC 2016).</p> <p>LA3. Actuacions per reduir el consum d'aigua potable (PAESC,2016).</p>



 <b>6 AIGUA NETA I SANEJAMENT</b>		<b>GARANTIR LA DISPONIBILITAT I UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA I EL SANEJAMENT PER A TOTES LES PERSONES</b>
		<p>LA4. Introducció de sistemes d'estalvi d'aigua potable als habitatges (PAESC 2016).</p> <p>LA5. Millorar la gestió dels recursos hídrics comunitaris a Palou (Pla Palou 2025, 2015).</p> <p>LA6. Actuacions per millorar l'eficiència en l'ús de l'aigua a la indústria. [A21: GT7_Acc_15].</p>
	3	<p><b>R: Recuperar la governança de les infraestructures de reg de gestió col·lectiva.</b></p> <p>LA1. Endreçar i recuperar la governança de les infraestructures de reg de gestió col·lectiva (comunitat de regants).</p>
6.6	1	<p><b>R: Control i millora de la qualitat de l'aigua dels aquífers i dels cursos fluvials</b></p> <p>LA1. Manteniment i millora del control de la qualitat de les aigües del riu Congost [A21: GT3_Acc_01].</p> <p>LA2. Manteniment del Programa de control de l'explotació de l'aigua de l'aqüífer [A21: GT2.1_Acc_01 = GT6_Acc_07].</p>
	2	<p><b>R: protegir i restablir els ecosistemes relacionats amb l'aigua</b></p> <p>Vegeu ODS 15.</p>
6.a	1	<p><b>R: Potenciar la cooperació internacional per a la capacitat en matèria d'activitats i programes relatius a l'aigua i el sanejament.</b></p> <p>LA1. Priorització dels projectes de sanejament (medi ambient) en les bases de la convocatòria per a projectes de cooperació d'entitats (Pla director de cooperació municipal de Granollers 2017-2020).</p> <p>LA2. Vegeu Repte 1.a.1</p>



### 5.3.7 ODS 7. GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES

 <p><b>7 ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE</b></p> <p><b>GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES</b></p>	
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>	
<p>7.1 Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, confiables i moderns.</p> <p>7.2 Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.</p> <p>7.3 Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.</p> <p>7.a Per a 2030, augmentar la cooperació internacional per tal de facilitar l'accés a la investigació i a les tecnologies energètiques no contaminants, incloses les fonts d'energia renovables, l'eficiència energètica i les tecnologies de combustibles fòssils avançades i menys contaminants, i promoure la inversió en infraestructures energètiques i tecnologies d'energia no contaminant.</p>	
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>	
7.1.1	<p><b>1</b></p> <p><b>R: Reduir la precarietat energètica incrementant la resiliència energètica de la població i disminuint la necessitat d'actuacions d'assistència social.</b></p> <p>Vegeu Repte 1.4.2.</p>
7.2.1	<p><b>1</b></p> <p><b>R: Accelerar el desenvolupament de les renovables per assolir un consum final d'energia renovable de com a mínim el 27% i garantint que les fonts renovables aportin com a mínim el 50% de l'electricitat consumida a Granollers (Objectius Catalunya).</b></p> <p>LA1. Revisar, actualitzar i continuar el desenvolupament el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima de Granollers (PAESC, 2016):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporar clàusules ambientals per a l'adquisició d'electricitat i altres energies d'origen renovable.</li> <li>• Instal·lacions solars tèrmiques i fotovoltaïques.</li> <li>• Producció local d'energia neta.</li> </ul> <p>LA2. Planificació estratègica per al foment de les renovables en els polígons industrials i impuls dels projectes per compartir energia residual o biogàs o energia solar entre empreses amb models d'economia col·laborativa i simbiosi industrial [A21: GT2.2_Acc_02 = GT7_Acc_14]. Vegeu línies d'actuació en l'ODS 9.</p> <p>LA3. Mantenir o incrementar les subvencions i les bonificacions fiscals per a la instal·lació d'energia solar en la construcció d'habitatges [A21: GT2.2_Acc_06].</p>



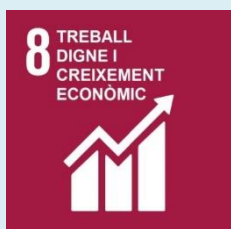
**GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA,  
SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES**

		<p>LA5. Estudiar i incorporar en l'actual programa de subvencions de Promoció econòmica per a la creació d'activitat empresarial, la concessió de microcrèdits a cost zero per a la implantació de mesures de millora de l'eficiència energètica i la instal·lació d'energies renovables per part d'individus i comunitats de veïns/propietaris, i altres associacions /entitats.</p> <p>LA6. Valorar un futur increment i potenciació de la producció local de biogàs a l'EDAR i aprofitament del calor excedent com a font energètica local de proveïment d'energia [A21: GT2.1_Acc_09].</p>
7.3.1	1	<p><b>R: Incrementar en un 27% l'eficiència energètica del municipi (Objectius Catalunya Llei Canvi Climàtic).</b></p> <p>LA1. Millora de l'eficiència energètica del parc immobiliari (residencial i comercial) [A21: GT2.2_Acc_03].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auditories energètiques en habitatges i foment de millores (Pla local d'habitatge. Vegeu repte 1.4.2.)</li> <li>• Integració de criteris d'estalvi i eficiència energètica en edificis d'acord amb les actuacions previstes en el PAES 2016 i elaboració del pla d'inversions per a la renovació del parc de maquinària de climatització obsolet i per millorar l'aïllament dels edificis. [A21: GT2.2_Acc_03 i GT2.2_Acc_04].</li> <li>• Fomentar i incrementar la informació sobre la certificació energètica d'edificis i d'habitatges entre la població [A21: GT2.2_Acc_03].</li> </ul> <p>LA2. Millora de l'eficiència energètica en l'àmbit públic (Ajuntament).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuar el manteniment i millora continuada de l'enllumenat públic per garantir la màxima eficiència energètica d'aquest [A21: GT1.3_Acc_02].</li> <li>• Mantenir el sistema de gestió energètica de les dependències municipals i l'enllumenat per maximitzar l'eficiència energètica municipal [A21: GT1.3_Acc_06].</li> <li>• Programa pressupostari anual d'inversions destinat de forma específica a continuar incrementant els estalvis energètics procedents de les millores en eficiència energètica i la implantació de renovables en equipaments i instal·lacions públiques. La dotació econòmica d'aquest programa s'articula a partir del consens entre l'Àrea Econòmica i l'Àrea de Territori i ciutat sobre els estalvis energètics assolits en les 3 anualitats anteriors al programa en curs.</li> </ul> <p>LA3. Planificació estratègica per al foment de l'eficiència energètica dels polígons industrials. [A21: GT2.2_Acc_02 = GT7_Acc_14]. Vegeu línies d'actuació en l'ODS 9.</p>
7.a	1	<b>R: Potenciar la cooperació internacional per a la promoció de l'eficiència</b>

	<b>GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES</b>
	<p><b>energètica i l'accés a la implantació de tecnologies energètiques no contaminants, incloses les renovables.</b></p> <p>LA1. Participació en projectes de cooperació externa (escala local, nacional i internacional) en els àmbits de l'eficiència energètica i la implantació de renovables, tals com GREENPARTNERSHIPS, THERMOS, COMPOSE, FEDER 2014-20, Catàleg de recursos i altres subvencions de la Diputació de Barcelona.</p> <p>Vegeu Repte 1.a.1</p>



### 5.3.8 ODS 8. PROMOURE EL CREIXEMENT ECONÒMIC SOSTINGUT, INCLUSIU I SOSTENIBLE, L'OCUPACIÓ PLENA I PRODUCTIVA I EL TREBALL DIGNE PER A TOTHOM



#### PROMOURE EL CREIXEMENT ECONÒMIC SOSTINGUT, INCLUSIU I SOSTENIBLE, L'OCUPACIÓ PLENA I PRODUCTIVA I EL TREBALL DIGNE PER A TOTHOM

#### FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS

8.2 Aconseguir nivells més elevats de productivitat econòmica mitjançant la diversificació, la modernització tecnològica i la innovació, entre d'altres maneres centrant l'atenció en sectors de més valor afegit i ús intensiu de mà d'obra.

8.3 Promoure polítiques orientades al desenvolupament que donin suport a les activitats productives, la creació d'ocupació digna, l'emprenedoria, la creativitat i la innovació, i encoratjar la regularització i el creixement de les microempreses i les petites i mitjanes empreses, a través, entre d'altres, de l'accés a serveis financers.

8.4 Millorar progressivament, per a 2030, la producció i el consum eficients dels recursos mundials i procurar desvincular el creixement econòmic de la degradació del medi ambient, de conformitat amb el Marc decennal de programes sobre modalitats sostenibles de consum i producció, començant pels països desenvolupats.

8.5 Per a 2030, aconseguir l'ocupació plena i productiva i garantir un treball digne per a tots els homes i dones, inclosos el jovent i les persones amb discapacitat, així com la igualtat de remuneració per treball d'igual valor.

8.6 Per a 2020, reduir substancialment la proporció de joves sense ocupació i que no cursen estudis ni reben formació.

8.8 Protegir els drets laborals i promoure un entorn de treball segur i protegit per a totes les persones treballadores, incloses les migrants, en particular les dones migrants i les persones amb ocupacions precàries.

8.9 Per a 2030, elaborar i posar en pràctica polítiques de promoció d'un turisme sostenible que creï ocupació i promogui la cultura i els productes locals.

8.b Per a 2020, desenvolupar i posar en marxa una estratègia mundial per a l'ocupació del jovent i aplicar el Pacte mundial per a l'ocupació de l'Organització Internacional del Treball (OIT).

#### REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA

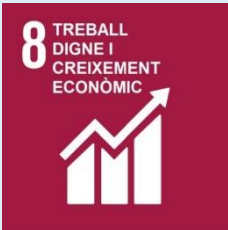
8.2	1	<p><b>R: Incrementar la productivitat econòmica mitjançant la diversificació, la modernització tecnològica i la innovació. Centrar l'atenció en sectors de més valor afegit i ús intensiu de mà d'obra.</b></p> <p>LA1. Foment de la innovació en empreses: primers exemplars, formació d'equips directius, acompanyament projectes interns, formació de comerç (Programa d'Actuació Granollers Mercat PAIF).</p> <p>LA2. Mesures flexibilitzadores per a noves activitats en polígons: 60% ocupació de parcel·les, naus-niu, usos comercials en polígons, etc. (POUM).</p>
-----	---	---



**PROMOURE EL CREIXEMENT ECONÒMIC SOSTINGUT, INCLUSIU I SOSTENIBLE, L'OCUPACIÓ PLENA I PRODUCTIVA I EL TREBALL DIGNE PER A TOTHOM**


		LA3. foment de nous perfils professions d'ocupació "verda", per a la innovació i la competitivitat.
8.3	1	<p><b>R: Promoure polítiques orientades al suport de les activitats productives: mesures de suport a l'emprenedoria i al creixement de les microempreses i les petites i mitjanes empreses i a la creació d'ocupació digna.</b></p> <p>LA1. Servei de creació d'empreses: acompanyament i formació en diversos àmbits de gestió empresarial bàsica (Programa d'Actuació Granollers Mercat PAIF).</p> <p>LA2. Subvencions a la creació d'empreses.</p> <p>LA3. Sensibilització de l'esperit emprenedor en les diferents etapes educatives: projecte CUEME escola primària, xerrades als IES, concurs de vocacions tecnològiques (Programa d'Actuació Granollers Mercat PAIF).</p> <p>LA4. Subvencions a la contractació laboral indefinida (ocupació digna).</p> <p>LA5. Potenciar els espais de co-working a Roca Umbert Fàbrica de les Arts (RUFA) vinculats a indústries culturals.</p> <p>LA6. Incrementar el nombre d'activitats econòmiques compatibles amb l'espai agrari (Pla Palou 2025, 2015).</p> <p>LA7. Diversificar la producció i augmentar el valor afegit de l'activitat agrària (Pla Palou 2025, 2015).</p>
8.4.	1	<p><b>R: Fomentar la transició cap a una economia circular per reduir el consum de recursos i la generació de residus i com a font de guany de competitivitat de les empreses.</b></p> <p>LA1. Vegeu Repte 1 de les fites 9.2, 9.3 i 9.4.</p>
8.5. 8.6 8.7 8.8. 8b.	1	<p><b>R: Reduir l'atur juvenil i la taxa del Ni-Ni i reduir els aturats de llarga durada i la precarietat laboral.</b></p> <p>LA1. Programes específics per a persones que han abandonat l'ensenyament obligatori.</p> <p>LA2. Formació i contractació de persones aturades de llarga durada (Plans d'ocupació de 12 mesos)</p> <p>LA3. Incrementar la participació en les polítiques actives d'ocupació de la Generalitat.</p> <p>Vegeu Repte 4.4.2.</p>
	2	<p><b>R: Promoure l'ocupació i la millora de l'ocupabilitat per a persones amb dificultat d'inserció social.</b></p>



		<p><b>PROMOURE EL CREIXEMENT ECONÒMIC SOSTINGUT, INCLUSIU I SOSTENIBLE, L'OCUPACIÓ PLENA I PRODUCTIVA I EL TREBALL DIGNE PER A TOTHOM</b></p>
		<p>LA1. Oficina Tècnica per a la inserció per persones amb trastorn mental de la Masia Tres Torres.</p> <p>LA2. Impulsar, millorar i consolidar els plans d'ocupació locals com a proposta de suport dignificadora per a persones amb dificultats d'inserció socials (Pla Estratègic acció social 2018-2028).</p> <p>LA3. Aplicar mesures actives específiques (subvencions, sensibilització, etc.), per afavorir que el teixit empresarial i comercial de la ciutat generi oportunitats de feina per a perfils de persones amb dificultats d'inclusió en el mercat laboral (Pla Estratègic acció social 2018-2028).</p>
8.9.	1	<p><b>R: Promoció d'un turisme sostenible que creï ocupació i promogui la cultura i els productes locals.</b></p> <p>LA1. Pla de Turisme de Granollers. Impulsar el projecte de Turisme Industrial (fons FEDER).</p> <p>LA2. Informació i divulgació del patrimoni natural, arquitectònic i arqueològic com a recursos turístics del municipi <a href="#">[A21: GT3_Acc_11]</a>.</p> <p>LA3. Assessorament als establiments turístics (hotels + restaurants) sobre mesures estalvi energètic (clients i personal).</p>



### 5.3.9 ODS 9. CONSTRUIR INFRAESTRUCTURES RESILIENTS, PROMOURE LA INDUSTRIALITZACIÓ INCLUSIVA I SOSTENIBLE I FOMENTAR LA INNOVACIÓ


	<p><b>CONSTRUIR INFRAESTRUCTURES RESILIENTS, PROMOURE LA INDUSTRIALITZACIÓ INCLUSIVA I SOSTENIBLE I FOMENTAR LA INNOVACIÓ</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>	
<p>9.2 Promoure una industrialització inclusiva i sostenible i, a tot tardar el 2030, augmentar de manera significativa la contribució de la indústria a l'ocupació i al producte interior brut, d'acord amb les circumstàncies nacionals, i duplicar aquesta contribució als països menys avançats.</p> <p>9.3 Augmentar l'accés de les petites indústries i altres empreses, en particular en els països en desenvolupament, als serveis financers, incloent els crèdits assequibles, i la integració en les cadenes de valor i els mercats.</p> <p>9.4 Per a 2030, modernitzar les infraestructures i reconvertir les indústries perquè siguin sostenibles, usant els recursos amb més eficàcia i promovent l'adopció de tecnologies i processos industrials nets i racionals ambientalment, i aconseguint que tots els països adoptin mesures d'acord amb les capacitats respectives.</p> <p>9.5 Augmentar la investigació científica i millorar la capacitat tecnològica dels sectors industrials de tots els països, en particular els països en desenvolupament, entre d'altres maneres fomentant la innovació i augmentant substancialment, d'aquí al 2030, el nombre de persones que treballen en el camp de la investigació i el desenvolupament per cada milió d'habitants, així com la despesa en investigació i desenvolupament dels sectors públic i privat.</p> <p>9.a Facilitar el desenvolupament d'infraestructures sostenibles i resilents als països en desenvolupament per mitjà de més suport financer, tecnològic i tècnic als països africans, països menys avançats, països en desenvolupament sense litoral i petits estats insulars en desenvolupament.</p>	
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>	
<p>9.2 9.3 9.4</p>	<p><b>R: Potenciar la indústria i a la industrialització inclusiva i sostenible incrementant l'ocupació i la creació de riquesa en el sector industrial i consolidar la tendència al desacoblament entre el desenvolupament econòmic i els impactes ambientals (emissió de gasos amb efecte d'hivernacle, extracció dels recursos naturals, generació de residus, etc.).</b></p> <p>1</p> <p>LA1. Potenciar projectes relacionats amb la indústria 4.0.</p> <p>LA2. Promoure l'assoliment del certificat de qualitat de tots els polígons (Programa d'Actuació Granollers Mercat PAIF) i millora de la qualitat ambiental d'aquests [A21: GT1.2_Acc_02].</p> <p>LA3. Millora de la gestió ambiental de les indústries amb informació de tècniques i instruments disponibles i incentivació de la circularitat a les empreses [A21: GT7_Acc_03].</p> <p>LA4. Monitoritzar i fer un seguiment de les emissions en l'àmbit industrial.</p>



**CONSTRUIR INFRAESTRUCTURES RESILIENTS, PROMOURE LA INDUSTRIALITZACIÓ INCLUSIVA I SOSTENIBLE I FOMENTAR LA INNOVACIÓ**

		<p>Estimular la figura del gestor ambiental municipal en l'àmbit industrial (PSMQA-Vallès Oriental, 2016) [A21: GT7_Acc_05 i GT7_Acc_02].</p> <p>LA5. Programa de Simbiosi Industrial per a l'aprofitament de residus i subproductes entre indústries del territori proper (Programa d'Actuació Granollers Mercat PAIF) i promoció de la gestió mancomunada de residus municipals a la indústria (per millorar-ne la gestió).</p> <p>LA6. Definició del programa de les actuacions i projectes a executar del programa EcoCongost, amb l'objectiu principal de reduir el consum d'energia i de combustibles fòssils en base a models d'ecologia industrial.</p> <p>LA7. Promoure la transició energètica als polígons fomentant l'autoconsum compartit d'energies renovables entre les empreses (Programa d'Actuació Granollers Mercat PAIF).</p> <p>LA8. Promoure la minimització de l'impacte que les activitats del Circuit de Catalunya tenen sobre el medi [A21: GT7_Acc_04].</p> <p>Vegeu Repte 12.5.1.</p>
9.5	1	<p><b>R: Incrementar la Inversió en R+D+i i acostar la universitat i els centres de recerca a les empreses, mitjançant la creació dels instruments adequats que incentivin la transferència del coneixement generat.</b></p> <p>LA1. Atraure l'establiment de centres tecnològics o de recerca amb antenes o acords de col·laboració específics que permetin una presència contínua.</p> <p>LA2. Difusió de programes i vies de finançament de projectes I+D+i, suport i seguiment.</p>
9.a	1	<p><b>R: Potenciar la cooperació internacional per al desenvolupament d'infraestructures sostenibles i resilients als països en desenvolupament.</b></p> <p>Vegeu Repte 1.a.1</p>

### 5.3.10 ODS 10. REDUIR LA DESIGUALTAT EN I ENTRE PAÏSOS

		<p><b>REDUIR LA DESIGUALTAT EN I ENTRE PAÏSOS</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>		
<p>10.2 Per a 2030, potenciar i promoure la inclusió social, econòmica i política de totes les persones, independentment de l'edat, sexe, discapacitat, raça, ètnia, origen, religió, situació econòmica o altra condició.</p> <p>10.3 Garantir la igualtat d'oportunitats i reduir la desigualtat dels resultats, també eliminant les lleis, polítiques i pràctiques discriminatòries i promovent legislació, polítiques i mesures adequades a aquest efecte.</p>		
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>		
<p>10.2 10.3</p>	1	<p><b>R: Desplegar les línies d'acció social en envelliment previstes en el Pla Estratègic d'Acció Social 2018-2028.</b></p> <p>Línia 1. Envelliment Actiu.</p> <p>Línia 2. Accessibilitat de la ciutat i canals d'escolta i diàleg amb la gent gran (Pla integral d'accessibilitat de Granollers).</p> <p>Línia 3. Atenció a la dependència.</p> <p>Línia 4. Prevenció i detecció de l'aïllament social i situacions de vulnerabilitat.</p>
	2	<p><b>R: Desplegar les línies d'acció social en immigració previstes en el Pla Estratègic d'Acció Social 2018-2028.</b></p> <p>Línia 1. Reforç de l'acollida.</p> <p>Línia 2. Ampliació de la xarxa social de les persones d'origen estranger.</p>
	3	<p><b>R: Desplegar les línies d'acció social en suport familiar i afectiu previstes en el Pla Estratègic d'Acció Social 2018-2028.</b></p> <p>Línia 1. Treball social d'acompanyament a les famílies.</p> <p>Línia 2. Protecció de la infància amb risc.</p> <p>Línia 3. Igualtat de gènere.</p>
	4	<p><b>R: Desplegar les línies d'acció social en xarxa social i comunitària previstes en el Pla Estratègic d'Acció Social 2018-2028.</b></p> <p>Línia 1. Reforç del treball comunitari.</p> <p>Línia 2. Treball en xarxa per a la detecció de persones en risc.</p>


10 REDUCCIÓ DE  
LES DESIGUALTATS



## REDUIR LA DESIGUALTAT EN I ENTRE PAÏSOS

	<p>Línia 3. Dinamització d'espais urbans.</p> <p>Línia 4. Col·laboració amb el teixit social per al desenvolupament comunitari.</p>
5	<p><b>R: Desplegar les línies d'acció social en educació i cultura previstes en el Pla Estratègic d'Acció Social 2018-2028.</b></p> <p>Línia 1. En la infantesa i adolescència: acció integral per l'equitat educativa.</p> <p>Línia 2. En adulta: reforç de l'acció educativa amb les persones adultes amb menor capital educatiu.</p>
6	<p><b>R: Desplegar més polítiques de diversitat sexual i de gènere per tal de garantir els drets de les persones LGTBI</b></p> <p>LA1. Implementar la nova llei LGTBI 11/2014.</p>

### 5.3.11 ODS 11. ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES


	<p><b>ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>	
<p>11.1 Per a 2030, assegurar l'accés de totes les persones a habitatges i a serveis bàsics adequats, segurs i assequibles, i millorar els barris marginals.</p> <p>11.2 Per a 2030, proporcionar accés a sistemes de transport segurs, assequibles, accessibles i sostenibles per a totes les persones, i millorar la seguretat viària, en particular mitjançant l'ampliació del transport públic, amb especial atenció a les necessitats de les persones en situació vulnerable, dones, nenes, nens, persones amb discapacitat i persones grans.</p> <p>11.3 Per a 2030, augmentar la urbanització inclusiva i sostenible, així com la capacitat de planificar i gestionar de manera participativa, integrada i sostenible els assentaments humans a tots els països.</p> <p>11.4 Redoblar els esforços per a protegir i salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món.</p> <p>11.6 Per a 2030, reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, amb especial atenció a la qualitat de l'aire, així com a la gestió dels residus municipals i d'altre tipus.</p> <p>11.7 Per a 2030, proporcionar accés universal a zones verdes i espais públics segurs, inclusius i accessibles, en particular per a les dones i els infants, les persones grans i les persones amb discapacitat.</p> <p>11.a Donar suport als vincles econòmics, socials i ambientals positius entre les zones urbanes, periurbanes i rurals enfortint la planificació del desenvolupament nacional i regional.</p> <p>11.c Proporcionar suport als països menys avançats, incloent una assistència financera i tècnica, perquè puguin construir edificis sostenibles i resilients utilitzant materials locals.</p>	
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>	
<p>11.1</p>	<p><b>R: Assegurar l'accés de totes les persones a habitatges i a serveis bàsics adequats, segurs i assequibles, i millorar els barris marginals.</b></p> <p>LA1. Desplegament i execució de les línies d'actuació del Pla Local d'Habitatge (PLH) pel període 2018-2023 en coordinació amb els Serveis Socials.</p> <p>LA2. Línia d'ajuts per al pagament del lloguer de l'habitatge.</p> <p>LA3. Ampliar la xarxa social de lloguer, cercant formules i incentius que motivin al propietaris a adherir-se. Línia de subvencions per incentivar l'aportació d'habitatges a la borsa de lloguer municipal a preu més assequible.</p> <p>LA4. Treballar per garantir la qualitat dels serveis a Palou (Pla Palou 2025, 2015).</p> <p>LA5. Manteniment de l'Oficina d'Habitatge de Granollers: Oficina d'atenció ciutadana especialitzada en temes d'habitatge que aporta informació sobre</p>



**ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES**

		<p>les actuacions en matèria d'habitatge de les administracions públiques.</p> <p>Vegeu Repte 1.4.1.</p>
11.2	1	<p><b>R: Proporcionar accés a sistemes de transport segurs, assequibles, accessibles i sostenibles per a totes les persones, i millorar la seguretat viària.</b></p> <p>LA1. Millorar la cobertura, la freqüència i la velocitat comercial de les línies d'autobusos, tant urbans com interurbans (PMUS 2018-2024).</p> <p>LA2. Millorar la seguretat viària i el civisme entre els usuaris dels diferents models de transport. (PMUS 2018-2024).</p> <p>LA3. Millorar la informació i la formació de la ciutadania respecte a la mobilitat sostenible i a la senyalització de la via pública (PMUS 2018-2024).</p> <p>LA4. Garantir l'accessibilitat al sistema de mobilitat. Aplicació del Pla d'Accessibilitat (PMUS 2018-2024).</p> <p>LA5. Augmentar la superfície i la qualitat de la xarxa viària dedicada als vianants, d'acord amb el Pla d'accessibilitat (PMUS 2018-2024).</p> <p>LA6. Desenvolupament d'una xarxa pedalable a la ciutat que connecti tots els barris (PMUS 2018-2024). Impulsar un Pla Director de la Bicicleta de Granollers.</p> <p>LA7. Fomentar modes de mobilitat sostenibles (PAESC, 2017).</p> <p>LA8. Elaborar i aplicar els plans de mobilitat dels Polígons industrials previstos al PMUS i potenciar la mobilitat sostenible als mateixos. [A21: GT7_Acc_10].</p> <p>LA9. Potenciar l'elaboració dels Pla Desplaçament d'Empresa i la compartició de transport privat entre les empreses dels polígons [A21: GT7_Acc_10].</p> <p>LA10. Redacció del Pla de desplaçament d'empresa municipal (PMUS 2018-2024).</p> <p>LA11. Execució de les accions i seguiment de l'assoliment dels objectius del Pla de mobilitat urbana (PMUS 2018-2024) coordinadament amb els del pla de millora de la qualitat de l'aire [A21: GT5_Acc_08].</p> <p>LA12. Desenvolupar i implantar el Pla Estratègic de Mobilitat Elèctrica de Granollers (2017).</p>
11.3	1	<p><b>R: Promoure la ciutat compacta, reduint l'expansió urbana pel territori mitjançant una planificació i gestió territorial i urbanística participativa, integrada i sostenible, i minimitzar la necessitat de mobilitat no obligada fora del nucli urbà afavorint-hi la vida social i cultural .</b></p> <p>LA1. Desenvolupament del POUM (2012) per una ciutat compacta i amb mixticitat d'usos i desenvolupament i manteniment de les zones verdes.</p>




 <b>11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES</b>		<b>ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES</b>
		<p>LA2. Potenciar la rehabilitació de naus abandonades existents per a usos empresarials per no incrementar el sòl construït.</p> <p>LA3. Realitzar el seguiment del desenvolupament del POUM vigent tal i com està aprovat, centrant-se en aquells indicadors que siguin efectius i comparables entre anys i que permetin avaluar i gestionar adequadament l'impacte del desenvolupament urbanístic de la ciutat [A21: GT1.2_Acc_03].</p> <p>LA4. Potenciar els mecanismes participatius en la tramitació del planejament urbanístic.</p> <p>LA5. Promoure la identitat de Palou i millorar els mecanismes participatius (Pla Palou 2025).</p>
11.4	1	<p><b>R: Conservació i posada en valor els elements d'interès patrimonial de Granollers.</b></p> <p>En relació amb la salvaguarda del patrimoni natural vegeu ODS 15.</p> <p>LA1. Mantenir, potenciar i millorar la conservació, difusió i promoció del patrimoni industrial, artístic, arquitectònic de Granollers.</p> <p>LA2. Implementar el Pla Director d'Il·luminació del Patrimoni Arquitectònic de Granollers amb instal·lacions de baix consum.</p> <p>LA4. Identificar i posar en valor els elements d'interès patrimonial de Palou (Pla Palou 2025, 2015).</p> <p>Vegeu Repte 8.9.1.</p>
11.6	1	<p><b>R: Millorar la qualitat de l'aire de la ciutat mantenint els nivells de contaminació atmosfèrica per sota dels líndars establerts per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) per garantir la salut de la població.</b></p> <p>LA1. Reducció de la contaminació atmosfèrica (aplicació de les mesures previstes en el Pla d'actuació local per a la reducció de la contaminació atmosfèrica (2011), en el Pla supramunicipal d'acció per a la millora de la qualitat de l'aire del Vallès Oriental (2016) i en el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible 2024 (2017), així com les actuacions impulsades a partir de l'acord polític per a la millora de la qualitat de l'aire a la conurbació de BCN (2017)). [A21: GT6_Acc_05].</p> <p>LA2. Execució de les actuacions consensuades en la taula intermunicipal de la zona de qualitat de l'aire 2 del Vallès Oriental, pel projecte AIRe NET (Air Improvement Reducing Emissions with a Networking Enrollment of Towns).</p> <p>LA3. Impuls dels vehicles nets i energèticament eficients.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avançar en les mesures fiscals i en d'altres avantatges o penalitzacions en</li> </ul>



**ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES**

	<p>relació amb l'ús dels vehicles més contaminants per accelerar el canvi del parc de vehicles cap a vehicles zero emissions i Ecos [A21: GT1.3_Acc_03].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substituir progressivament els vehicles de propietat municipal per vehicles menys contaminants així com que aquest tipus de vehicles (híbrids, elèctrics o de gas natural o hidrogen) siguin els que s'utilitzen en els serveis públics de la ciutat amb contractistes externs, d'acord amb el que estableix el, PAESC, el Pla de qualitat de l'aire de Granollers i el PMUS vigents. [A21: GT1.3_Acc_07 i GT5_Acc_03].</li> </ul> <p>LA3. Aplicar els protocols vigents en cas de declaració d'episodis de contaminació atmosfèrica per PM-10, millorar la prevenció, la capacitat de reacció i recuperació i la informació a la ciutadania, així com la coordinació amb les altres administracions. [A21: GT5_Acc_09]. Creació d'una plataforma o app que integri les dades a temps real de la qualitat de l'aire. En funció dels resultats difondre consells a la ciutadania</p> <p>LA4. Establiment i seguiment periòdic de la distribució de la contaminació al municipi amb sistemes fiables de baix cost i modelitzacions segons morfologia i emissions per mobilitat urbana amb vehicles de combustió. [A21: GT3_Acc_09]. Elaboració i difusió d'estudis amb tubs passius i d'altres sensors i analitzadors de partícules, per avaluar la distribució en el municipi de les concentracions de contaminants.</p> <p>Vegeu Repte 11.2.1.</p>
<p>2</p>	<p><b>R: Reduir la generació de residus urbans, millora contínua del sistema de recollida i millora dels índexs de recollida selectiva i de reciclatge de RSU.</b></p> <p>LA1. Garantir l'adequada prestació del servei de recollida de residus i neteja viària de la ciutat i la millora continuada del servei mitjançant auditories periòdiques i de la revisió dels Plecs de condicions en les noves contractacions [A21: GT1.3_Acc_08].</p> <p>LA3. Mostreig regular de fraccions valoritzables a la brossa convencional per conèixer la incidència de la recollida selectiva i identificar les zones de la ciutat que requereixen de més atenció i sensibilització al respecte. [A21: GT4_Acc_03 de l'A21].</p> <p>LA4. Augmentar el nombre de tones per habitant de matèria orgànica recollida selectivament [A21: GT4_Acc_06].</p> <p>LA5. Treball amb els grans productors i productors singulars per al foment de la prevenció i l'establiment de facilitats per a la recollida selectiva de residus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realització de taules sectorials amb establiments de generació singular de residus [A21: GT4_Acc_02= GT7_Acc_12].</li> </ul>

 <b>11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES</b>		<b>ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recollida porta a porta de paper i cartró [A21: GT4_Acc_05].</li> <li>• Promoció de la participació d'empreses en la recollida selectiva [A21: T4_Acc_04 = GT7_Acc_11].</li> <li>• Fomentar la recollida selectiva dels residus en el mercat setmanal del dijous i el dels dissabtes a Can Bassa, així com en el mercat municipal de Sant Carles [A21: GT4_Acc_07].</li> </ul> <p>Vegeu línies d'actuació relatives als residus en els reptes 12.5.1 i 12.8.1.</p>
	3	<p><b>R: Controlar i reduir la contaminació acústica per garantir el manteniment d'uns nivells adequats per al benestar de la població.</b></p> <p>LA1. Control del compliment mapa estratègic de soroll i aplicació de l'Ordenança reguladora del soroll i les vibracions de Granollers [A21: GT5_Acc_02 = GT7_Acc_07].</p> <p>LA2. Control i reducció de l'impacte acústic del trànsit especialment a l'entorn d'establiments sensibles [A21: GT5_Acc_04= GT6_Acc_10 = GT7_Acc_16 i GT5_Acc_05 = GT6_Acc_11]. Impulsar i consensuar millores en les zones de soroll amb les administracions titulars de les infraestructures a partir de l'estudi zones de soroll lliurat el novembre de 2018 per la Diputació.</p> <p>LA3. Incorporació de nous sensors de soroll a integrar a la plataforma Sentilo. Ampliació de la monitorització del trànsit cap a d'altres activitats emissores temporals (obres, concerts...), activitats industrials i activitats a la via pública. Formació interna al personal municipal de les possibilitats dels sensors.</p> <p>LA4. Elaboració d'informes i anàlisi de dades enregistrades en els sensors.</p> <p>LA5. Adquisició de sensors d'imatge i avaluació i estudis locals.</p>
	1	<p><b>R: Incrementar la ràtio m<sup>2</sup>/habitant d'espai verd amb l'objectiu d'assolir les recomanacions de l'OMS (10-15 m<sup>2</sup>/habitant), especialment en el nucli urbà, en i en els barris amb menys dotació i amb població més vulnerable.</b></p> <p>LA1. Garantir la provisió de zones verdes tot afavorint més espais de parcs per habitant (POUM, 2012).</p>
11.7	2	<p><b>R: Integrar, en el planejament i la gestió urbana, els espais verds com una infraestructura verda imprescindible per a una ciutat saludable i inclusiva, impulsant l'accessibilitat de la població a aquests i la connectivitat entre ells i amb els espais naturals propers als nuclis urbans.</b></p> <p>LA1. Desenvolupament del sistema d'espais lliures urbans establert en el POUM vigent.</p> <p>LA2. Concepció, planificació i gestió de l'arbrat urbà com a servei públic de</p>


11 CIUTATS  
I COMUNITATS  
SOSTENIBLES



**ACONSEGUIR QUE LES CIUTATS I ELS ASSENTAMENTS HUMANS SUIGUIN INCLUSIUS, SEGURS, RESILIENTS I SOSTENIBLES**

		<p>primer ordre proveïdor de beneficis directes per a la ciutadania.</p> <p>LA3. Millorar l'espai públic de la ciutat i la connectivitat ciutadana mitjançant el cobriment de la via del tren (Barcelona-Portbou) amb criteris d'urbanisme sostenible [A21: GT1.2_Acc_01].</p> <p>LA4. Implantació, senyalització, publicació i difusió d'itineraris ambientals, de lleure i salut [A21: GT5_Acc_07]. Disseny i difusió de les passejades, caminades i excursions amb connexions amb d'altres municipis en rutes de mobilitat lenta (a peu i en bicicleta). Establir acords urbanístics amb propietaris i municipis veïns per garantir el permís de pas en els traçats a senyalitzar.</p>
11.a	1	<p><b>R: Fomentar els vincles econòmics, socials i ambientals positius entre les zones urbanes, periurbanes i rurals enfortint la planificació del desenvolupament supramunicipal.</b></p> <p>LA1. Millora de la imatge de les entrades de la ciutat i de la franja de contacte entre la ciutat i l'entorn natural (Directrius conservació paisatge, 2012).</p> <p>LA2. Establiment d'una accessibilitat adequada des de la ciutat als espais naturals d'interès municipal (Pla Especial, 2004) i creació, condicionament i manteniment d'una xarxa d'itineraris periurbans (Directrius conservació paisatge, 2012).</p> <p>LA3. Execució del Pla Estratègic Palou 2025.</p>
11.c	1	<p><b>R: Potenciar la cooperació internacional per a facilitar la construcció d'edificis sostenibles i resilents utilitzant materials locals en els països menys avançats.</b></p> <p>Vegeu Repte 1.a.1</p>


### 5.3.12 ODS 12. GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLES

 <p>12 CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES</p>	<p><b>GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLES</b></p>	
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>		
<p>12.2 Per a 2030, assolir la gestió sostenible i l'ús eficient dels recursos naturals.</p> <p>12.3 Per a 2030, reduir a la meitat el malbaratament d'aliments per càpita mundial en la venda al detall i el consum, així com les pèrdues d'aliments a les cadenes de producció i distribució, incloses les pèrdues postcollita.</p> <p>12.4 Per a 2020, aconseguir la gestió ecològicament racional dels productes químics i de tots els residus al llarg del seu cicle de vida, de conformitat amb els marcs internacionals convinguts, i reduir-ne de manera significativa l'alliberament a l'atmosfera, a l'aigua i al sòl a fi de minimitzar-ne els efectes adversos sobre la salut humana i el medi ambient.</p> <p>12.5 Per a 2030, disminuir de manera substancial la generació de residus mitjançant polítiques de prevenció, reducció, reciclatge i reutilització.</p> <p>12.7 Promoure pràctiques de contractació pública que siguin sostenibles, de conformitat amb les polítiques i prioritats nacionals.</p> <p>12.8 Per a 2030, assegurar que les persones de tot el món tinguin informació i conscienciació pertinents per al desenvolupament i els estils de vida sostenibles, en harmonia amb la natura.</p> <p>12.b Elaborar i aplicar instruments que permetin vigilar els efectes en el desenvolupament sostenible a fi d'aconseguir un turisme sostenible que creï llocs de treball i promogui la cultura i els productes locals.</p>		
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>		
<p>12.2</p>	<p>1</p>	<p><b>R: Modificar progressivament les formes de producció i de consum cap a pràctiques més sostenibles, avançant cap a una economia circular, ecoeficient i innovadora.</b></p> <p>LA1. Integració de mesures d'estalvi i eficiència energètica i d'ús de l'aigua en edificis públics i privats tendint a edificis amb consum proper a zero. Desenvolupament de les accions previstes en el PAESC. [A21: GT1.3_Acc_05].</p> <p>LA2. Promoció de la construcció sostenible tant en l'esfera pública com privada, desenvolupament de les accions previstes en el PAESC. [GT1.2_Acc_04 de l'A21].</p> <p>LA3. Mantenir criteris ambientals i d'eficiència en l'ús de l'aigua i energètica, així com criteris per a la prevenció i l'adequada gestió dels residus en els Plecs de Condicions Tècniques d'obres públiques i en les condicions d'obres privades locals [A21: GT1.3_Acc_01 i GT1.2_Acc_04].</p> <p>LA4. Mantenir l'aplicació de l'Estratègia d'estalvi energètic en equipaments municipals 2015- 2020 i fer-ne la seva revisió i ampliació quan finalitzi la seva vigència [A21: GT1.3_Acc_05].</p> <p>LA5. Ampliar el nombre de dependències municipals amb Sistema de Gestió</p>



**GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLES**

		<p>Ambiental (SGA) [A21: GT1.3_Acc_04].</p> <p>LA6. Desplegar modes de consum i producció sostenible en les programacions festives i actes públics i populars de l'Ajuntament.</p> <p>LA7. Fomentar l'associacionisme dels consumidors i el consum sostenible: productes de proximitat, ambientalment respectuosos i socialment justos [A21: GT7_Acc_06].</p> <p>Vegeu fites 9.2 a 9.4 en relació amb la indústria.</p>
12.3	1	<p><b>R: Reduir el malbaratament alimentari en tota la cadena de producció, comercialització i consum final dels aliments.</b></p> <p>LA1. Accions de difusió i sensibilització sobre el malbaratament alimentari.</p> <p>LA2. Introducció de la reducció del malbaratament alimentari en el Pla Local de Prevenció de Residus i aplicació de les mesures que estableixi.</p>
12.4	1	<p><b>R: Minimitzar l'exposició de la població a la contaminació (atmosfèrica, de l'aigua i del sòl), millorant els sistemes de control i reduint les àrees contaminades per l'abocament de productes químics perillosos.</b></p> <p>LA1. Realitzar les accions de control i manteniment de l'abocador clausurat de residus sòlids urbans de Palou d'acord amb la normativa vigent [A21: GT3_Acc_10].</p> <p>LA2. Protocol d'actuació per al control i gestió dels abocaments incontrolats [A21: GT4_Acc_09].</p> <p>LA3. Programa de control i reducció de la contaminació de l'activitat agrícola i ramadera [A21: GT4_Acc_11].</p> <p>Vegeu Reptes 3.9.1 i 11.6.1.</p>
12.5	1	<p><b>R: Disminuir de manera substancial la generació de residus mitjançant polítiques de prevenció, reducció, reciclatge i reutilització</b></p> <p>LA1. Aprovar i aplicar el Pla Local de Prevenció de residus per a una gestió municipal coherent i coordinada en la prevenció i reducció de residus [A21: GT1.3_Acc_09] i fer formació interna per tal de que sigui conegut pel personal municipal.</p> <p>LA2. Establiment de mètodes de pagament en funció del volum de residus i d'incentius fiscals al reciclatge de residus. Aplicar accions previstes en el PAESC. [A21: GT1.3_Acc_09].</p> <p>LA3. Integració de les dades de gestió de residus [A21: GT4_Acc_12].</p>

		<b>GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLES</b>
12.7	1	<p><b>R: Generalitzar la introducció de clàusules ètiques, ambientals i socials en la compra i contractació pública com a mecanisme d'impuls efectiu de l'economia verda i circular.</b></p> <p>LA1. Implementació de la Guia per la contractació pública responsable de l'Ajuntament.</p> <p>LA2. Promoció dels productes de proximitat en la compra pública.</p>
12.8	1	<p><b>R: Fomentar que la ciutadania de Granollers tingui la informació i conscienciació pertinents per al desenvolupament i els estils de vida sostenibles i en harmonia amb la natura.</b></p> <p>LA1. Mantenir i millorar les activitats del Programa Municipal d'Educació Ambiental, adreçades al públic escolar, a la ciutadania i a col·lectius específics [A21: GT1.1_Acc_04], amb projectes de ciència ciutadana centrats en reptes municipals de desenvolupament sostenible.</p> <p>LA2. Realització periòdica de campanyes per fomentar l'estalvi d'aigua adreçades al públic escolar, a la ciutadania i a col·lectius específics. Acció prevista en el PAESC [A21 GT2.1_Acc_10, GT7_Acc_15].</p> <p>LA3. Realització periòdica de campanyes per a potenciar l'eficiència energètica i les energies renovables adreçades al públic escolar, a la ciutadania i a col·lectius específics i manteniment actualitzat del bloc municipal amb tota la informació referent a estalvi energètic i energies renovables [A21: GT2.2_Acc_10; GT7_Acc_15].</p> <p>LA4. Estudiar la viabilitat de creació d'un Punt d'Informació i Demostració d'Energies Renovables [A21: GT2.2_Acc_08].</p> <p>LA5. Executar el projecte COMPOSE (<i>Rural Communities engaged with Positive Energy</i>) a Palou.</p> <p>LA6. Mantenir la celebració de la Setmana de la Mobilitat Sostenible, la Setmana de l'Energia (EUSEW) i la EU Green Week. [A21: GT5_Acc_06 de l'A21].</p> <p>LA7. Realització periòdica de campanyes per a potenciar la prevenció de residus, la reutilització i el reciclatge per a l'ús eficient i circular dels recursos naturals, cercant formes de col·laboració i implicació d'entitats veïnals i ciutadanes [A21: GT4_Acc_08 i GT4_Acc_14].</p> <p>LA8. Continuar el projecte subvencionat per l'Agència de Residus per millorar la recollida de majors quantitats i millor qualitat de la fracció orgànica de residus municipals (FORM) a les escoles, el mercat setmanal i a les llars de Granollers. Fer difusió a la resta de centres i valorar la continuïtat del compostatge demostratiu dels menjadors escolars amb visites de la resta de centres a l'IES Cumella i al Consorci de residus.</p>

12 CONSUM  
I PRODUCCIÓ  
RESPONSABLES




## GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLES

		<p>LA9. Posar en valor l'activitat agrícola del municipi i apropar-la a la ciutadania [A21: GT3_Acc_12].</p> <p>LA10. Ampliar el coneixement entre la població dels valors ambientals locals i la sostenibilitat urbana (paisatge, aigua, residus, energia....) amb l'organització de sortides i trobades amb entitats locals.</p> <p>LA11. Crear un petit espai expositiu i un punt d'atenció al visitant ( centre cívic de Palou, Centre d'educació ambiental de can cabanyes i/o Museu de ciències naturals ) amb informació sobre les activitats, itineraris i el patrimoni local.</p> <p>LA12. Impulsar projectes de ciència ciutadana i d'implicació de la població actuant a través dels centres educatius però destinats al canvi d'hàbits a nivell de famílies per reduir l'impacte de la mobilitat en la contaminació atmosfèrica.</p> <p>Vegeu Repte 4.7.1</p> <p>Vegeu Repte 13.3.2.</p>
12.b	1	<p><b>R: Elaborar i aplicar instruments que permetin vigilar els efectes en el desenvolupament sostenible.</b></p> <p>Vegeu Repte 17.19.2.</p>



### 5.3.13 ODS 13. ADOPTAR MESURES URGENTS PER A COMBATRE EL CANVI CLIMÀTIC I ELS EFECTES D'AQUEST

		<p><b>ADOPTAR MESURES URGENTS PER A COMBATRE EL CANVI CLIMÀTIC I ELS EFECTES D'AQUEST</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>		
<p>13.1 Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals a tots els països.</p> <p>13.3 Millorar l'educació, la conscienciació i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels efectes i l'alerta primerenca.</p>		
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>		
13.1	1	<p><b>R: Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals.</b></p> <p>LA1. Executar les accions previstes en el PAESC 2016 per incrementar la resiliència i la capacitat d'adaptació de Granollers als efectes del canvi climàtic, prioritzant i programant les inversions necessàries per anualitats, segons l'establert en el Pla.</p> <p>LA2. Aprovar el Pla de Resiliència Urbana de Granollers i desenvolupar la gestió de la mateixa, a partir de l'Estudi inicial de la resiliència dels serveis i infraestructures del municipi de Granollers (2019).</p> <p>LA3. Implementar plataforma HAZUR com a suport al Pla de Resiliència Urbana.</p> <p>LA4. Donar continuïtat al Consell Assessor i el Grup d'Acció pel Clima de Granollers, que s'han constituït en el marc del projecte europeu EYES com a referents i impulsors d'actuacions amb àmplia repercussió ciutadana per fer front a l'emergència climàtica i amb la voluntat d'integrar la perspectiva dels joves.</p>
13.3	1	<p><b>R: Disposar i aplicar una planificació estratègica efectiva per a la reducció de gasos d'efecte hivernacle: Reducció d'emissions de CO2: reduir en 28.000 tCO2 per al 2030 (PAESC, 2016). Reducció d'un 40% les emissions de l'àmbit PAESC per al 2030.</b></p> <p>LA1. Implantar les actuacions de mitigació previstes en el PAESC de Granollers per la reducció de gasos d'efecte hivernacle i fer-ne el seguiment, i preveure mesures per a la reducció d'emissions al municipi no cobertes per l'àmbit PAES [A21: GT2.2_Acc_09].</p>
	2	<p><b>R: Promoure i aprofundir en les accions d'informació, sensibilització i increment de la capacitat i avisos primerencs a la població per millorar-ne l'autoprotecció.</b></p> <p>LA1. Executar les actuacions d'informació, sensibilització i capacitació previstes en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima de Granollers (PAESC 2016).</p> <p>LA2. Aplicació del Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM) de</p>

13 ACCIÓ CLIMÀTICA



## ADOPTAR MESURES URGENTS PER A COMBATRE EL CANVI CLIMÀTIC I ELS EFECTES D'AQUEST

Granollers aprovat definitivament el 14 de maig de 2018 [A21: GT6\_Acc\_08 = GT7\_Acc\_08].

LA3. Utilitzar l'eina Atmoos de forma extensiva per tal de conèixer els hàbits de mobilitat (escolar, laboral, etc.) i millorar la sensibilització i consciència al respecte.

### 5.3.14 ODS 15. PROTEGIR, RESTAURAR I PROMOURE L'ÚS SOSTENIBLE DELS ECOSISTEMES TERRESTRES, GESTIONAR ELS BOSCOS DE MANERA SOSTENIBLE, COMBATRE LA DESERTIFICACIÓ, ATURAR I REVERTIR LA DEGRADACIÓ DEL SÒL, I ATURAR LA PÈRDUA DE LA BIODIVERSITAT



**PROTEGIR, RESTAURAR I PROMOURE L'ÚS SOSTENIBLE DELS ECOSISTEMES TERRESTRES, GESTIONAR ELS BOSCOS DE MANERA SOSTENIBLE, COMBATRE LA DESERTIFICACIÓ, ATURAR I REVERTIR LA DEGRADACIÓ DEL SÒL, I ATURAR LA PÈRDUA DE LA BIODIVERSITAT**

#### FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS

15.1 Per a 2020, vetllar per la conservació, el restabliment i l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres i els ecosistemes interiors d'aigua dolça i els serveis que proporcionen, en particular els boscos, els aiguamolls, les muntanyes i les zones àrides, d'acord amb les obligacions marcades pels acords internacionals.

15.5 Emprendre accions urgents i significatives per a reduir la degradació dels hàbitats naturals, aturar la pèrdua de biodiversitat i, per a 2020, protegir les espècies amenaçades i evitar-ne l'extinció.

15.8 Per a 2020, adoptar mesures per a prevenir la introducció d'espècies exòtiques invasores i reduir-ne de forma significativa els efectes en els ecosistemes terrestres i aquàtics, i controlar o erradicar les espècies prioritàries.

15.a Mobilitzar i augmentar de forma significativa els recursos financers procedents de totes les fonts per tal de conservar i utilitzar de forma sostenible la biodiversitat i els ecosistemes.

#### REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA


15.1	1	<p><b>R: Protegir els espais d'interès natural i agrícola del municipi i fer-ne una gestió activa i efectiva per preservar els serveis ecosistèmics que ens proporcionen i per aturar la pèrdua de biodiversitat.</b></p> <p>LA1. Protecció i planificació d'espais i elements d'interès municipal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisió i aplicació del planejament i la normativa de patrimoni natural de Granollers [A21: GT3_Acc_03].</li> <li>• Aprovació i execució del Pla director del verd urbà de Granollers com a instrument de gestió de tota la xarxa verda del municipi, des dels espais naturals, als parcs urbans i els arbres de la ciutat [A21: GT3_Acc_06].</li> <li>• Aplicació del Pla estratègic Palou 2025.</li> </ul> <p>LA2. Gestió activa per a la conservació i millora d'espais i elements d'interès municipal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Executar plans de gestió específics per a la preservació i millora del medi natural al municipi.</li> <li>• Afavorir la restauració dels valors i les funcions ecològiques dels espais fluvials de Granollers: riu, rieres i torrents, compatible amb els usos socials [A21: GT3_Acc_04].</li> <li>• Mantenir la col·laboració entre l'Ajuntament, les entitats i els agents privats</li> </ul>
------	---	--



**PROTEGIR, RESTAURAR I PROMOURE L'ÚS SOSTENIBLE DELS ECOSISTEMES TERRESTRES, GESTIONAR ELS BOSCOS DE MANERA SOSTENIBLE, COMBATRE LA DESERTIFICACIÓ, ATURAR I REVERTIR LA DEGRADACIÓ DEL SÒL, I ATURAR LA PÈRDUA DE LA BIODIVERSITAT**

		<p>per a la custòdia del territori. [A21 GT3_Acc_07].</p> <p>LA3. Garantir el manteniment de la xarxa ecològica i de connectivitat de Granollers [A21: GT3_Acc_13].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantir la preservació i funcionalitat dels connectors ecològics identificats en el POUM.</li> <li>• Realitzar les actuacions pertinents per a la resolució dels punts crítics per a la connectivitat identificats en el POUM</li> </ul> <p>LA4. Augmentar la vigilància ambiental del medi natural: estudi de creació d'una unitat de policia ambiental local [A21: GT3_Acc_05].</p> <p>LA5. Fer el seguiment i garantir el compliment de la normativa de prevenció de la contaminació lluminosa [A21: GT2.2_Acc_11].</p> <p>LA6: Revisar el planejament urbanístic per eliminar del mateix les infraestructures viàries que es valorin innecessàries en el context de la gratuïtat de l'Autopista [A21: GT5_Acc_01].</p>
15.5 15.8	1	<p><b>R: Disposar d'una informació completa i actualitzada que permeti dur el seguiment i l'avaluació permanents de l'estat de la biodiversitat a Granollers i assolir un estat de conservació favorable dels hàbitats, de la fauna i la flora.</b></p> <p>LA1. Pla de Seguiment de la fauna i vegetació al municipi per a la presa de decisions sobre accions necessàries per a la conservació i millora de poblacions. [A21: GT3_Acc_02].</p> <p>LA2. Pla de seguiment d'espècies exòtiques i invasores de flora i fauna per a la prevenció, l'alerta i el control de poblacions.</p> <p>LA3. Pla de Seguiment de l'agrobiodiversitat al municipi com a pas previ a la seva conservació i potenciació.</p> <p>Vegeu Repte 15.1.1.</p>
15.a	1	<p><b>R: Mobilitzar i augmentar de forma significativa els recursos financers procedents de totes les fonts per tal de conservar i utilitzar de forma sostenible la biodiversitat i els ecosistemes.</b></p> <p>-</p>

### 5.3.15 ODS 16. PROMOURE SOCIETATS PACÍFIQUES I INCLUSIVES PER TAL D'ACONSEGUIR UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, PROPORCIONAR ACCÉS A LA JUSTÍCIA PER A TOTES LES PERSONES I DESENVOLUPAR INSTITUCIONS EFICACES, RESPONSABLES I INCLUSIVES A TOTS ELS NIVELLS

	<p><b>PROMOURE SOCIETATS PACÍFIQUES I INCLUSIVES PER TAL D'ACONSEGUIR UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, PROPORCIONAR ACCÉS A LA JUSTÍCIA PER A TOTES LES PERSONES I DESENVOLUPAR INSTITUCIONS EFICACES, RESPONSABLES I INCLUSIVES A TOTS ELS NIVELLS</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>	
<p>16.6 Crear unes institucions eficaces, responsables i transparents a tots els nivells. 16.7 Garantir l'adopció de decisions inclusives, participatives i representatives que responguin a les necessitats a tots els nivells. 16.10 Garantir l'accés públic a la informació i protegir les llibertats fonamentals, de conformitat amb les lleis nacionals i els acords internacionals.</p>	
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>	
<p>16.6 16.10</p>	<p><b>R: Seguir treballant per tal que l'Ajuntament de Granollers sigui una institució eficaç, responsable i transparent a tots els nivells</b></p> <p>LA1. Manteniment, actualització continuada i millora del portal de transparència i dels indicadors de transparència a la web de l'Ajuntament.</p> <p>LA2. Manteniment de la Seu electrònica - Oficina virtual de l'Ajuntament que integra els serveis electrònics a què es pot accedir, sense limitació horària i amb seguretat.</p> <p>LA3. Desenvolupar el Sistema d'Integritat Institucional.</p>
<p>16.6</p>	<p><b>R: Fomentar la cultura de pau en tots els aspectes de la vida ciutadana</b></p> <p>LA1. Mantenir el Centre de Cultura per la Pau de Can Jonch i potenciar les activitats que s'hi duen a terme, especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Millorar la convivència ciutadana a l'incidir en la cultura de pau com a mètode de gestió de conflictes i fomentar la participació activa de les persones en la recerca de les solucions més satisfactòries.</li> <li>• Facilitar la tasca d'educació per la pau a les escoles i a les famílies, impulsant programes d'educació per la pau i els drets humans.</li> <li>• Participar activament en les xarxes de municipis europeus i mundials que aposten per la defensa dels drets humans i la construcció de la pau.</li> <li>• Establir coordinació amb les entitats que afavoreixen la cultura de pau.</li> <li>• Col·laborar en el foment de projectes de sensibilització i de cooperació</li> </ul>

16


PAU, JUSTÍCIA  
I INSTITUCIONS  
SÒLIDES

PROMOURE SOCIETATS PACÍFIQUES I INCLUSIVES PER TAL D'ACONSEGUIR UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, PROPORCIONAR ACCÉS A LA JUSTÍCIA PER A TOTES LES PERSONES I DESENVOLUPAR INSTITUCIONS EFICACES, RESPONSABLES I INCLUSIVES A TOTS ELS NIVELLS

vinculats a la defensa dels drets humans i la superació de les injustícies.

16.7	1	<p><b>R: Garantir la representació i la participació de la ciutadania, sense cap tipus de discriminació, en les decisions públiques i vetllar perquè les decisions que es prenguin siguin el més inclusives possibles i responguin a les necessitats de la població.</b></p> <p>LA1. Aplicar el Reglament de Participació Ciutadana de Granollers (2019) i mantenir actius els Consells i Mecanismes de participació existents.</p> <p>LA2. Manteniment dels pressupostos participatius.</p> <p>LA3. Articular els pertinents òrgans consultius i canals de participació de la ciutadania i dels agents socials i econòmics en la implantació de l'Agenda 2030 a Granollers amb especial incidència en l'ús d'internet i de les xarxes socials i potenciar el Consell de Ciutat. <a href="#">[A21: GT1.1_Acc_05]</a>.</p> <p>LA3. Redactar i aprovar el II Pla intern d'igualtat en elaboració.</p>
------	---	---

### 5.3.16 ODS 17. ENFORTIR ELS MITJANS PER A IMPLEMENTAR I REVITALITZAR L'ALIANÇA MUNDIAL PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

		<p><b>ENFORTIR ELS MITJANS PER A IMPLEMENTAR I REVITALITZAR L'ALIANÇA MUNDIAL PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE</b></p>
<p><b>FITES DE L'AGENDA GLOBAL CONSIDERADES ESTRATÈGIQUES PER GRANOLLERS</b></p>		
<p>17.3 Mobilitzar recursos financers addicionals provinents de múltiples fonts per als països en desenvolupament.</p> <p>17.6 Millorar la cooperació regional i internacional nord-sud, sud-sud i triangular i l'accés a la ciència, tecnologia i innovació, i augmentar l'intercanvi de coneixements en condicions mútuament convingudes, entre d'altres maneres millorant la coordinació entre els mecanismes existents, en particular en l'àmbit de les Nacions Unides, i mitjançant un mecanisme global de facilitació de la tecnologia.</p> <p>17.14. Millorar la coherència de polítiques per al desenvolupament sostenible.</p> <p>17.17 Encoratjar i promoure la constitució d'aliances eficaces en els àmbits públic, publico privat i de la societat civil, aprofitant l'experiència i les estratègies d'obtenció de recursos dels partenariats.</p> <p>17.19 Per a 2030, aprofitar les iniciatives existents per a elaborar indicadors que permetin mesurar els progressos aconseguits en matèria de desenvolupament sostenible i constitueixin un complement dels indicadors utilitzats per a mesurar el producte interior brut, i donar suport a la formació en estadística als països en desenvolupament.</p>		
<p><b>REPTES I LÍNIES D'ACTUACIÓ A GRANOLLERS ASSOCIATS A CADA FITA</b></p>		
17.3	1	<p><b>R: Mobilitzar recursos financers addicionals provinents de múltiples fonts per als països en desenvolupament.</b></p> <p>Vegeu Repte 1.a.1.</p>
17.6	1	<p><b>R: Millorar la cooperació nord-sud, sud-sud i triangular i l'accés a la ciència, tecnologia i innovació, i augmentar l'intercanvi de coneixements en condicions mútuament convingudes.</b></p> <p>LA1. Potenciar els projectes de suport al desenvolupament local en les bases de la convocatòria per a projectes de cooperació d'entitats (Pla director de cooperació municipal de Granollers 2017-2020).</p> <p>LA2. Disseny d'una cooperació directa no assistencial, preferentment tècnica, dirigida a la millora de les capacitats de les institucions locals del sud i la promoció dels intercanvis d'interès mutu entre municipis del nord i del sud (Pla director de cooperació municipal de Granollers 2017-2020).</p> <p>Vegeu Repte 1.a.1.</p>
17.14	1	<p><b>R: Millorar la coherència de polítiques per al desenvolupament sostenible.</b></p> <p>LA1. Garantir la transversalitat i la participació del Comitè Directiu de</p>



		l'Ajuntament en l'impuls, implantació i seguiment de l'Agenda 2030 a Granollers [A21: GT1.3_Acc_10].
17.17	1	<p><b>R: Encoratjar i promoure la constitució d'aliances eficaces en els àmbits públic, publico privat i de la societat civil.</b></p> <p>LA1. Mantenir l'agenda rotativa de contactes i reunions entre regidors i alcaldes dels 9 municipis de l'entorn de Granollers per a la coordinació territorial en aspectes i projectes d'interès comú i mantenir i/o ampliar si és necessari les taules sectorials com la de la conca hidrogràfica, o la de qualitat de l'aire del Vallès Oriental [A21: GT1.2_Acc_05].</p> <p>LA2. Promoure iniciatives supramunicipals en aquells àmbits de l'Agenda 2030 en que sigui rellevant la coordinació supramunicipal [A21: GT1.1_Acc_01].</p> <p>LA3. Continuar Participant en organismes, xarxes supramunicipals i partneriats vinculats amb la sostenibilitat [A21: GT1.1_Acc_02].</p> <p>LA4. Establir convenis o acords amb les administracions supramunicipals que disposen de dades sobre la generació de residus i emissions industrials, així com dels residus agrícoles i ramaders per tal de disposar de dades actualitzades de forma continuada que permetin optimitzar la gestió [A21: GT1.1_Acc_06 i GT4_Acc_10= GT7_Acc_13].</p> <p>LA5. Actuar com a municipi impulsor de projectes de Desenvolupament sostenible en el marc de la xarxa de ciutats mitjanes.</p> <p>LA6. Participar activament en la definició de l'Agenda Urbana de Catalunya.</p>
17.19	1	<p><b>R: Definir i implementar l'estratègia de comunicació de l'Agenda 2030 i dels ODS per fomentar la participació de la ciutadania i dels agents socials i econòmics públics i privats.</b></p> <p>LA1. Estratègia de difusió a tots els canals de comunicació interns (Ajuntament) i externs (ciutadania i agents socials i econòmics).</p>
	2	<p><b>R: Elaborar indicadors que permetin mesurar els progressos aconseguits en matèria de desenvolupament sostenible.</b></p> <p>LA1. Creació de l'observatori de la sostenibilitat de Granollers: instrument que permeti calcular i interpretar el valor dels indicadors clau sobre l'assoliment de l'Agenda 2030 a nivell local.</p> <p>LA2. Difusió periòdica dels indicadors.</p>



## 6 NOVES LÍNIES D'ACTUACIÓ PER A L'AGENDA 2030 DE GRANOLLERS

Els Reptes i línies d'actuació exposades en l'apartat 5.3 s'han formulat tenint en compte les aportacions rebudes en la sessió de participació i treball amb el personal de l'Ajuntament de Granollers que va tenir lloc el divendres 17 de maig, entre les 9.00 i les 14.00, a les sales de Can Jonch (Carrer del Rec, 19, Granollers).

En la sessió es van plantejar també noves línies d'actuació per l'Ajuntament de Granollers en relació amb els diferents Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). Aquestes noves línies representen un punt de partida per al debat participatiu que ha d'acompanyar l'impuls dels objectius de desenvolupament sostenible els propers anys a Granollers. Així mateix, la col·laboració del grup intern de tècnics i responsables municipals que van participar a la sessió ha estat molt ben valorada, i per això, la convocatòria de noves sessions i formalització del grup es preveu que pugui tenir continuïtat durant els propers anys.

Moltes de les noves línies d'actuació que han estat inicialment considerades com a noves propostes pels participants en la sessió de treball, encaixen en línies d'actuació vigents. Així, s'ha ajustat l'enunciat de les actuacions en cas que no recollís la proposta prou específicament, mentre que s'ha considerat una línia d'actuació nova a incorporar quan no hi ha actualment constància de la línia de treball proposada.

En la taula següent es recullen les aportacions de noves línies d'actuació proposades pels participants de la sessió que caldrà considerar, concretar i definir-ne l'abast i l'oportunitat d'impulsar-les en el marc de l'Agenda 2030 al municipi.

En l'Annex II s'inclouen les taules de retorn als participants de la sessió en les quals es poden identificar com han quedat recollides les seves aportacions.

ODS	FITA	PROPOSTA DE LÍNIA D'ACTUACIÓ
ODS1: ERRADICAR LA POBRESA A TOT EL MÓN I EN TOTES LES SEVES FORMES		
1	1.4 (11.1)	Fomentar fórmules innovadores d'accés i manteniment de l'habitatge, recolzant projectes de cooperativisme i economia social i solidària en el sector de l'habitatge i explorar vies regulades per compartir habitatge.
1	1.4	Mantenir i potenciar l'observació dels espais públics, per tenir coneixement de la realitat i possibles dinàmiques que facilitin l'anàlisi i l'activació de recursos.
ODS4: GARANTIR UNA EDUCACIÓ INCLUSIVA, EQUITATIVA I DE QUALITAT I PROMOURE OPORTUNITATS D'APRENTATGE DURANT TOTA LA VIDA PER A TOTHOM		
4	4.1	Dotar de personal amb diferents perfils (integradors, psicòlegs, etc.) al centres amb més complexitat social.
4	4.1	Realitzar una diagnosi dels centres educatius a nivell estructural, per tal de millorar els centres i adequar-los a les necessitats actuals.

ODS	FITA	PROPOSTA DE LÍNIA D'ACTUACIÓ
4	4.2	Promoure campanyes entre els professionals de la salut per a que orientin a les famílies cap a les escoles 0-3.
4	4.2	Implementar la tarificació social per a que les famílies paguin en funció d'ingressos.
4	4.1	Garantir la gratuïtat de les activitats complementàries que es fan en horari lectiu.
4	4.c	Difondre entre els professionals els programes d'Erasmus + per professionals .
<b>ODS07 GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES</b>		
7	3	Creació d'una Agència Local de l'Energia (o de la sostenibilitat i que agrupi diferents àmbits: aigua, residus, etc.)
7	7.2	LA6. Estudiar i aprovar l'adaptació al context de Granollers de l'Ordenança municipal per a la promoció de les instal·lacions d'autoconsum amb energia solar fotovoltaica, amb l'objectiu de simplificar els tràmits d'execució de les instal·lacions des del mateix moment de presentació de la documentació i d'establir les bonificacions fiscals per a les instal·lacions d'autoconsum amb energia solar fotovoltaica, concretament en l'IBI i l'ICIO, com a mesures efectives de promoció que incentiven aquestes instal·lacions.
<b>ODS8 PROMOURE EL CREIXEMENT ECONÒMIC SOSTINGUT, INCLUSIU I SOSTENIBLE, L'OCUPACIÓ PLENA I PRODUCTIVA I EL TREBALL Digne PER A TOT HOM</b>		
8	8.3	Promoció de la indústria a través d'una programa de reptes des de l'àmbit públic
8	8.3	Fomentar l'apropament de les noves empreses a Can Muntanyola de del moment de la seva instal·lació a la ciutat (pla d'acollida)
<b>ODS9 CONSTRUIR INFRAESTRUCTURES RESILIENTS, PROMOURE LA INDUSTRIALITZACIÓ INCLUSIVA I SOSTENIBLE I FOMENTAR LA INNOVACIÓ</b>		
9	9.5	Impulsar les associacions industrials i facilitar l'impuls de projectes innovadors col·laboratius (amb gerències professionalitzades)
<b>ODS11 GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES</b>		
11	2	Impulsar la figura del Gestor de Mobilitat dels polígons
17	17.19	Difondre indicadors de manera regular: cal establir una comunicació estratègica de cada ODS.
17	14	Incloure en els plans estratègics i en el PAM mecanismes que garanteixin la CPDS.
17	19	Creació d'un observatori per al seguiment de l'A2030 en el marc del portal d'indicadors

Rbla. Catalunya 6, pl.2, 08007 **Barcelona**  
Av. de Roma 252, 08560 **Manlleu** (Barcelona)  
Gran Vía 63, 3º dcha, 28013 **Madrid**

T +34 938 515 055  
info@lavola.com  
www.lavola.com

