

-Los Guardianes Sostenibles-

Misión RegenerACCIÓN




**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

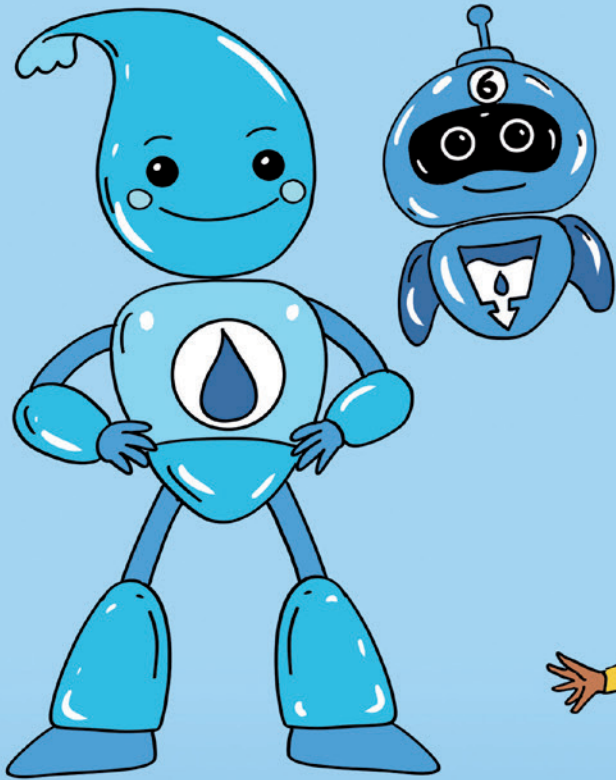


aqualia

Tu compañía del agua

Guardianes Sostenibles

¡Un equipo siempre en acción para cuidar del agua y del planeta!



Mateo:

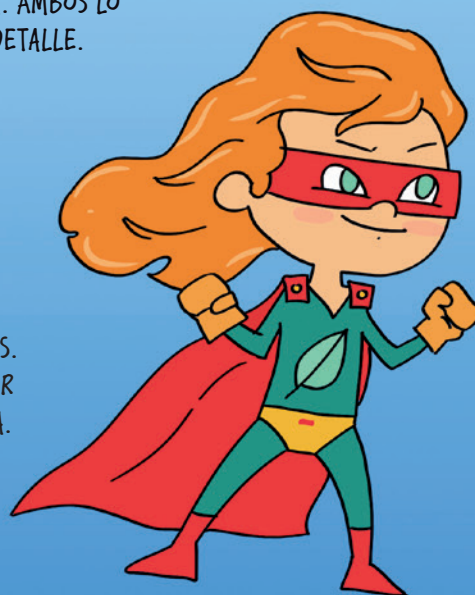
SIEMPRE ATENTO AL CUIDADO DEL AGUA
Y SU USO RESPONSABLE. ¡CADA GOTA
CUENTA! ES SU FRASE FAVORITA.

Aqual y ODS6:

CUIDAR DE LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL
DEL AGUA ES CUIDAR DEL PLANETA. AMBOS LO
SABEN Y CONOCEN CADA FASE AL DETALLE.

Martina:

FAN NÚMERO 1 DE LOS ANIMALES.
EXPERTA EN CUIDAR Y PROTEGER
LA BIODIVERSIDAD DEL PLANETA.



Daniela:

CON SU INTERCONECTOR TIENE HILO DIRECTO CON SOSTENITO.
¿SU MISIÓN? NI UN PLÁSTICO FUERA DEL CONTENEDOR AMARILLO.



UNA NUEVA AVENTURA ENFRENTA A NUESTROS SUPERHÉROES CON DESERTUS, UNO DE LOS PRINCIPALES ENEMIGOS DEL PLANETA. SU PODER DE DESTRUCCIÓN EN REGIONES VERDES Y ZONAS AGRÍCOLAS AVANZA PELIGROSAMENTE. ¿SABRÁN LOS GUARDIANES SOSTENIBLES HACER FRENTE A ESTA NUEVA AMENAZA PLANETARIA?



Bruno:

UN GRIFO ABIERTO INÚTILMENTE ES UN DERROCHE. SU INSISTENCIA EN CERRAR EL GRIFO AL ENJABONARSE O CEPILLARSE LOS DIENTES LO HA CONVERTIDO EN UN SUPERHÉROE DE FAMA MUNDIAL.



Sostenito:

EL ROBOT EXPERTO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SOSTENIBILIDAD. SUS SABIOS Y ÚTILES CONSEJOS PARA EL DÍA A DÍA, AYUDAN A MEJORAR EL PLANETA.



Lucía:

SU IMAGINACIÓN Y CAPACIDAD PARA REUTILIZAR EL AGUA NO DEJA DE SORPRENDERNOS.

Desertus:

EL VILLANO CONOCIDO Y TEMIDO EN TODO EL MUNDO POR LA DESERTIFICACIÓN. SU ENORME EJÉRCITO DE POLVO Y ARENA SE HACE MÁS FUERTE CON LAS EMISIONES DE CO₂, LA SEQUÍA, LA DEFORESTACIÓN Y EL USO INADECUADO DEL AGUA. SU CAPACIDAD PARA HACER DESAPARECER TIERRA FÉRTIL Y ZONAS NATURALES AMENAZA LA SOSTENIBILIDAD DEL PLANETA.



Hugo:

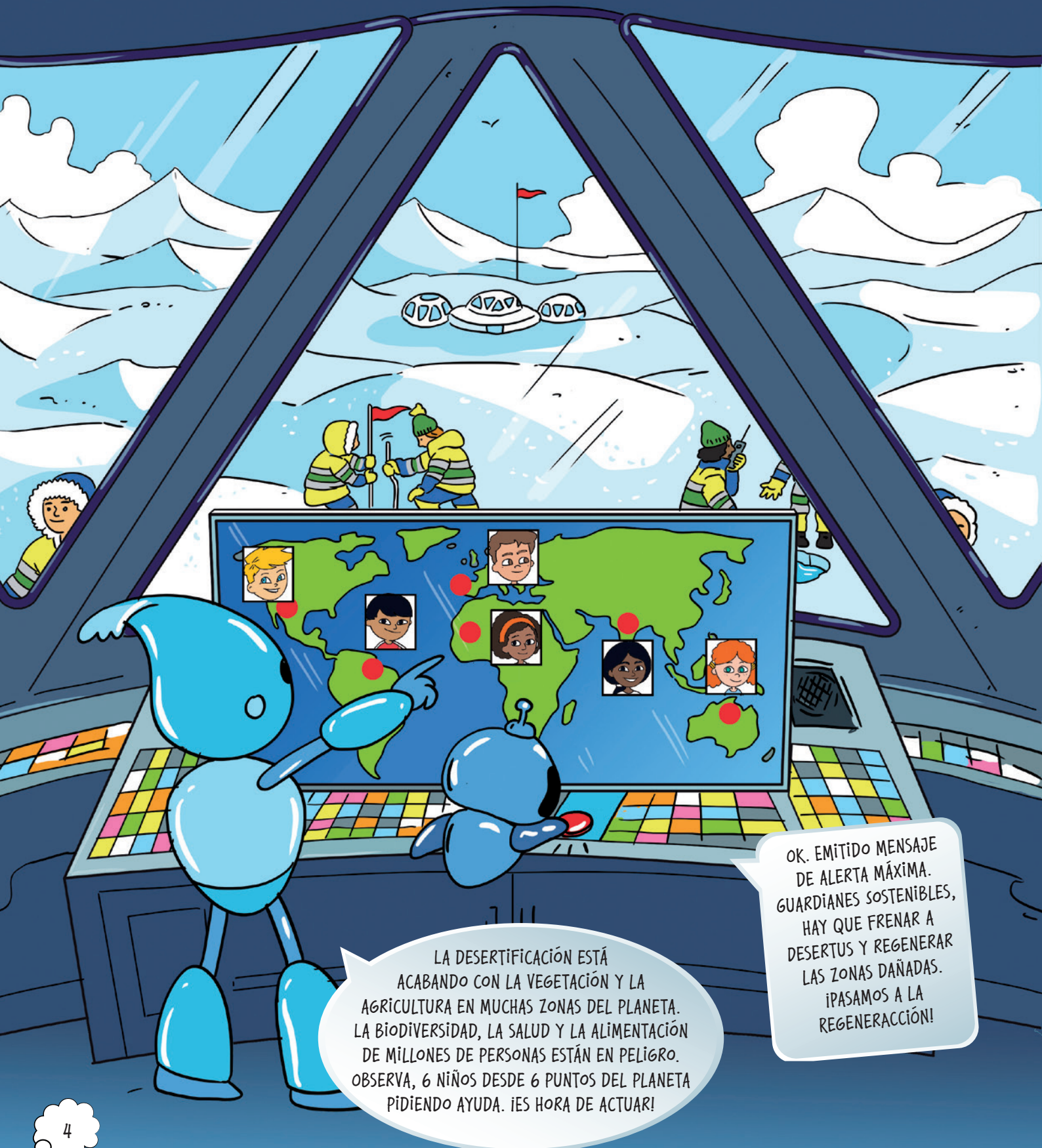
ESPECIALISTA EN INODOROS. EL ÚNICO RESIDUO ACEPTADO, EL PAPEL HIGIÉNICO. SIEMPRE VIGILANTE PARA EVITAR QUE OTROS RESIDUOS DAÑEN EL MEDIOAMBIENTE.



Estación antártica internacional.

JUNTO A UN EQUIPO CIENTÍFICO, AQUAL Y ODS6 FORMAN PARTE DE LA MISIÓN PARA ESTUDIAR LOS EFECTOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LOS POLOS.

DE PRONTO, LA LLEGADA DE ALARMANTES MENSAJES EMITIDOS DESDE DIFERENTES PUNTOS, PONE A LA ESTACIÓN Y AL EQUIPO EN ALERTA. IDESSERTUS HACE ESTRAGOS EN 6 REGIONES DEL PLANETA Y HAY QUE REACCIONAR ENSEGUÍDA!



¡ALARMA RECIBIDA! EL MEGAPATÍN SOLAR DE LOS GUARDIANES SOSTENIBLES PONE RUMBO AL CENTRO DE CONTROL. ALLÍ, SOSTENITO ESTÁ REUNIENDO TODA LA INFORMACIÓN PARA ACABAR CON DESERTUS Y RECUPERAR LAS ZONAS DAÑADAS POR LA DESERTIFICACIÓN. ¿PODRÁN LOS SUPERPODERES SOSTENIBLES Y LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEVOLVER LA TRANQUILIDAD AL PLANETA?

¡RECIBIDA
ALERTA DEL CENTRO
DE CONTROL! ATENCIÓN
SOSTENITO, NOS DIRIGIMOS
A TU ENCUENTRO.

¡NO PUEDE SER!,
LA DESERTIFICACIÓN
AMENAZANDO EL PLANETA.

¡REGENERACIÓN!

SÍ, LA VEGETACIÓN
ESTÁ EN PELIGRO Y ES
FUNDAMENTAL PARA ABSORBER
EL CO₂, EL GAS DE EFECTO
INVERNADERO QUE IMPULSA
EL CAMBIO CLIMÁTICO Y
LA DESERTIFICACIÓN.

RegenerACCIÓN: actuar para regenerar y mejorar la vida en el planeta con las 6 fases de la gestión del ciclo integral del agua.

ALERTA 1



Fase 1 Captación



Robert



Manuel

ALERTA 2



Fase 2 Tratamiento

ALERTA 3



Fase 3 Almacenamiento

COMO VEIS SE HAN DETECTADO 6 "PUNTOS CALIENTES" EN EL PLANETA GRACIAS A LA ACCIÓN DE 6 NIÑOS PREOCUPADOS CON EL AVANCE DE LA DESERTIFICACIÓN. CADA UNO DE ELLOS OS RECIBIRÁ EN ESE PUNTO CONCRETO PARA ACTUAR DE INMEDIATO.



PONGÁMONOS EN MARCHA, NO HAY UN MINUTO QUE PERDER.

LOS GUARDIANES SOSTENIBLES ESTUDIAN LA ESTRATEGIA PARA COMBATIR A DESERTUS EN DIFERENTES REGIONES DEL PLANETA. EL TRABAJO EN EQUIPO CON LOS HABITANTES DE LAS ZONAS EN PELIGRO Y LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA SERÁN CLAVES PARA FRENAR LA DESERTIFICACIÓN Y REGENERAR LAS ZONAS DAÑADAS.

Diego

ALERTA 6



Fase 6
Depuración y
Reutilización

Fiara

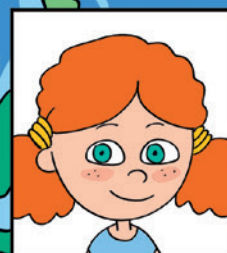


ALERTA 5



Fase 5
Saneamiento

Chloe



ALERTA 4



Fase 4
Distribución

Nia



RUMBO A LA ALERTA 1.



América del Norte

ALERTA 1: DESDE LA ZONA CENTRAL DE NORTEAMÉRICA LLEGA LA SEÑAL DE ROBERT PIDIENDO AYUDA. SU FAMILIA CULTIVA TRIGO EN ESTA ZONA PERO LOS RECURSOS ACUÍFEROS SE ESTÁN SECANDO POR LA SOBREEXPLOTACIÓN AGRARIA. DESERTUS AVANZA IMPLACABLE Y LOS GUARDIANES ENTRAN EN ACCIÓN.

¿SABÍAIS QUE LOS ACUÍFEROS SUPONEN EL 30% DEL AGUA DULCE DEL PLANETA?

ROBERT,
NO PODÉIS EXTRAER
SIEMPRE EL AGUA DE
LOS ACUÍFEROS. SE
AGOTARÁ Y DESERTUS
ARRASARÁ VUESTROS
CAMPOS DE TRIGO.

TENEMOS QUE ACTUAR SIN FALTA.
¡ECHAD TODOS UNA MANO!



Fase 1 - Captación

GRACIAS A LA COLABORACIÓN, LOS GUARDIANES SOSTENIBLES PLANEAN UNA IDEA GENIAL PARA SALVAR LOS ACUÍFEROS Y FRENAR LA ACCIÓN DE DESERTOS. LA PRIMERA FASE DE LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA, LA CAPTACIÓN, SE PONE EN MARCHA PARA AYUDAR A TODAS LAS POBLACIONES DE LA ZONA.



DURANTE LA CAPTACIÓN, EL AGUA BRUTA RECOGIDA EN LAGOS, RÍOS, MANANTIALES, O INCLUSO DEL MAR, ES LLEVADA A ESTACIONES POTABILIZADORAS PARA SU TRATAMIENTO.

Selva Amazónica-América del Sur

ALERTA 2: EN ESTA REGIÓN, CONOCIDA COMO EL PULMÓN DEL PLANETA POR SU IMPORTANCIA PARA MANTENER EL EQUILIBRIO CLIMÁTICO, MANUEL RECIBE A LOS GUARDIANES Y LES PONE EN SITUACIÓN: DESERTUS AVANZA PELIGROSAMENTE IMPULSADO POR LOS INCENDIOS Y LA DEFORESTACIÓN.

¿SABÍAIS QUE EN LA CUENCA DEL AMAZONAS, TIENEN EL 20% DEL AGUA DULCE DEL PLANETA PERO 7 DE CADA 10 HABITANTES NO DISPONE DE AGUA POTABLE?

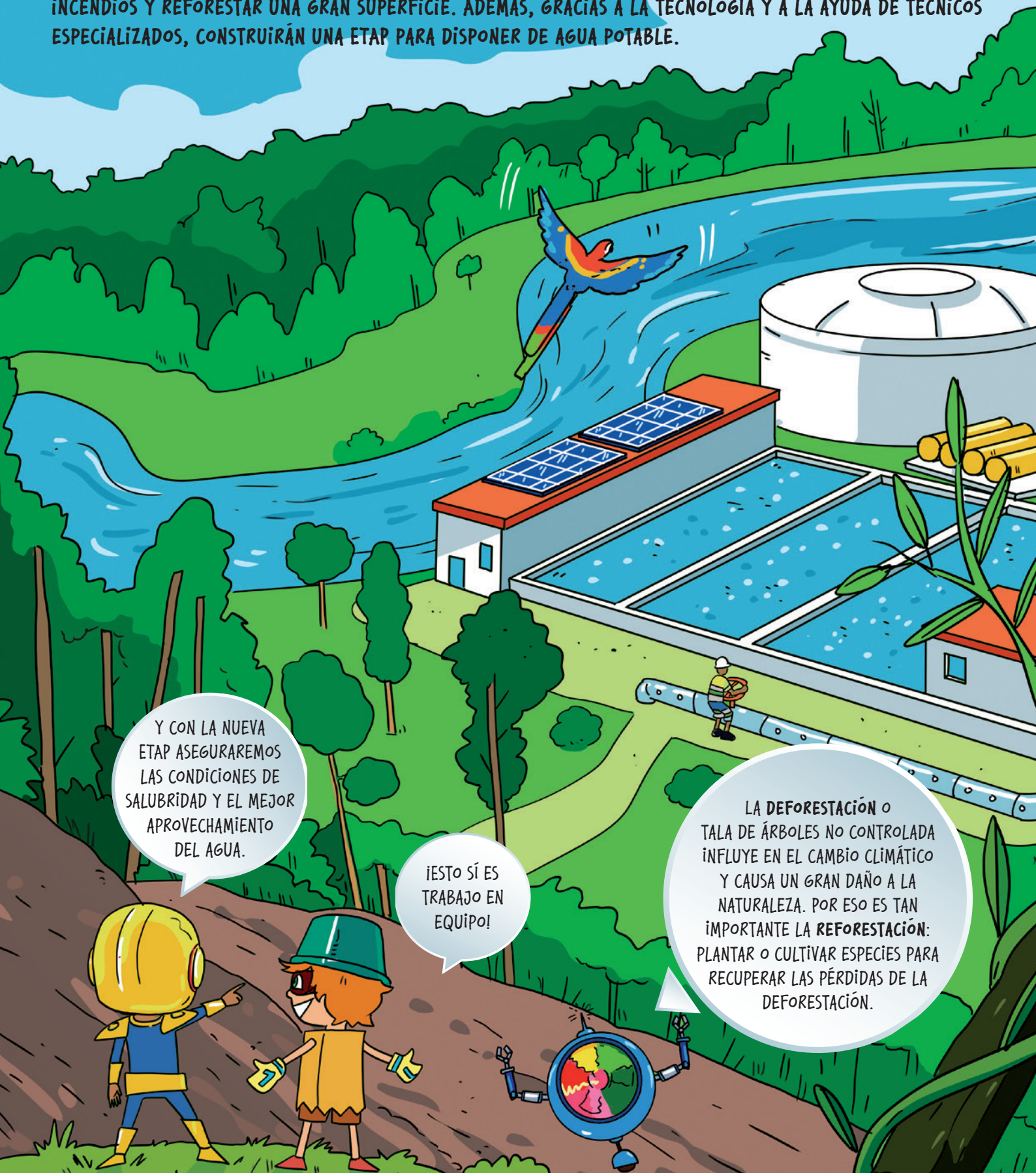
PLANTANDO ESTOS ÁRBOLES AUTÓCTONOS RECUPERAREMOS LAS ZONAS DAÑADAS.

¿VEÍS?, TODO ESTO ANTES ERA UNA SELVA.



Fase 2 - Tratamiento

LOS GUARDIANES SOSTENIBLES TRABAJAN EN EQUIPO CON LOS HABITANTES DE LA ZONA PARA FRENAR LOS INCENDIOS Y REFORESTAR UNA GRAN SUPERFICIE. ADEMÁS, GRACIAS A LA TECNOLOGÍA Y A LA AYUDA DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, CONSTRUIRÁN UNA ETAP PARA DISPONER DE AGUA POTABLE.



Y CON LA NUEVA ETAP ASEGURAREMOS LAS CONDICIONES DE SALUBRIDAD Y EL MEJOR APROVECHAMIENTO DEL AGUA.

¡ESTO SÍ ES TRABAJO EN EQUIPO!

LA **DEFORESTACIÓN** O TALA DE ÁRBOLES NO CONTROLADA INFLUYE EN EL CAMBIO CLIMÁTICO Y CAUSA UN GRAN DAÑO A LA NATURALEZA. POR ESO ES TAN IMPORTANTE LA **REFORESTACIÓN**: PLANTAR O CULTIVAR ESPECIES PARA RECUPERAR LAS PÉRDIDAS DE LA DEFORESTACIÓN.

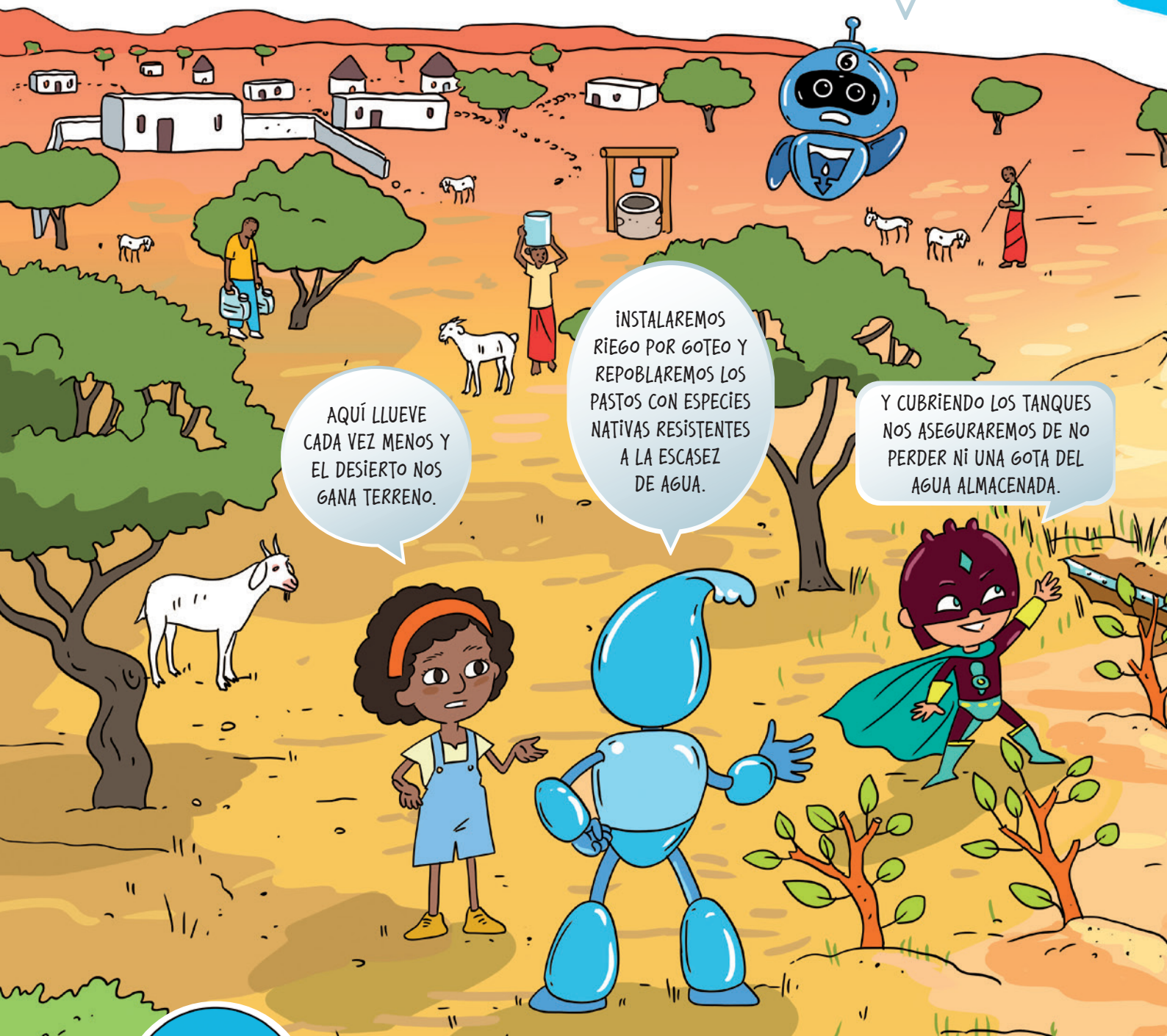
→ EN LAS ETAP, ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, Y EN LAS EDAM, ESTACIONES DESALADORAS DE AGUA DE MAR, EL AGUA BRUTA ES TRANSFORMADA EN AGUA POTABLE.



El Sahel-Norte de África

ALERTA 3: EN UNA PEQUEÑA ALDEA DE EL SAHEL, ENTRE EL DESIERTO DEL SAHARA Y LA SABANA AFRICANA LES RECIBE NIA: IDESSERTUS ESTÁ ACABANDO CON LOS PASTOS QUE ALIMENTAN EL GANADO!, SI LA SITUACIÓN CONTINÚA, SE QUEDARÁN SIN LECHE Y OTROS ALIMENTOS.

¿SABÍAIS QUE EL SAHEL ES UNA DE LAS REGIONES MÁS AFECTADAS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNDO, CON UN AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS QUE SUPERA 1,5 VECES LA MEDIA MUNDIAL?



AQUÍ LLUEVE CADA VEZ MENOS Y EL DESIERTO NOS GANA TERRENO.

INSTALAREMOS RIEGO POR GOTEO Y REPOBLAREMOS LOS PASTOS CON ESPECIES NATIVAS RESISTENTES A LA ESCASEZ DE AGUA.

Y CUBRIENDO LOS TANQUES NOS ASEGURAREMOS DE NO PERDER NI UNA GOTA DEL AGUA ALMACENADA.

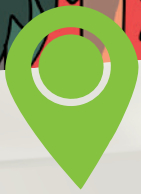


Fase 3 - Almacenamiento

LOS GUARDIANES SOSTENIBLES ENTRAN EN ACCIÓN. ENTRE TODOS PLANTARÁN ESPECIES VEGETALES QUE AYUDEN A REGENERAR LA ZONA. ADEMÁS, REFORZARÁN LA 3ª FASE DE LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA, CUBRIENDO Y PROTEGIENDO LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO PARA EVITAR QUE EL AGUA SE CONTAMINE Y SE EVAPORE. ¿LO CONSEGUIRÁN?



EN ESTA FASE, EL AGUA POTABLE ES ALMACENADA EN GRANDES DEPÓSITOS PARA GARANTIZAR SU MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN EN PERFECTO ESTADO HASTA SU CONSUMO.



Australia

ALERTA 4: DESERTUS GANA TERRENO EN AUSTRALIA. LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO, LA SEQUÍA Y LAS ALTAS TEMPERATURAS FACILITAN LA APARICIÓN DE INCENDIOS. EL SUELO FÉRTIL ESTÁ DESAPARECIENDO Y MUCHAS ESPECIES ANIMALES ESTÁN EN PELIGRO! CHLOE RECIBE MUY PREOCUPADA A LOS GUARDIANES SOSTENIBLES.

¿SABÍAIS QUE AUSTRALIA ES UNO DE LOS MAYORES EMISORES DE CO₂ DEL MUNDO?



¡RÁPIDO, TENEMOS QUE DETENER ESE INCENDIO!

¡SÍ, LOS KOALAS HUYEN, ELLOS TAMBIÉN ESTÁN EN PELIGRO.



Fase 4 - Distribución

LA COLABORACIÓN ES FUNDAMENTAL PARA ENFRENTARSE AL TEMIDO DESERTUS. HAY MUCHO TRABAJO POR HACER: APAGAR LOS INCENDIOS, REDUCIR LAS EMISIONES DE CO₂ Y CON AYUDA DE LA 4ª FASE DE LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA, LA DISTRIBUCIÓN, ASEGURARSE DE QUE NO SE PIERDA NI UNA GOTTA DE AGUA POTABLE.



EL AGUA POTABLE RECORRE LA RED DE TUBERÍAS BAJO EL SUBSUELO PARA LLEGAR HASTA NUESTROS GRIFOS. EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE ESTA ENORME RED DE TUBERÍAS ES UN TRABAJO IMPORTANTÍSIMO PARA ASEGURAR EL SUMINISTRO DE AGUA.



Este de la India - Sur de Asia

ALERTA 5: LA ALERTA DE FIARA ESTÁ JUSTIFICADA. EN SU REGIÓN, LAS CIUDADES ESTÁN CRECIENDO MUY RÁPIDO Y CON ELLAS LAS EMISIONES DE CO₂ Y LOS PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES. IPARECE QUE DESERTUS LO TIENE TODO A FAVOR!

MIRA TODA ESA CONTAMINACIÓN, LA BASURA ACABA EN EL AGUA.



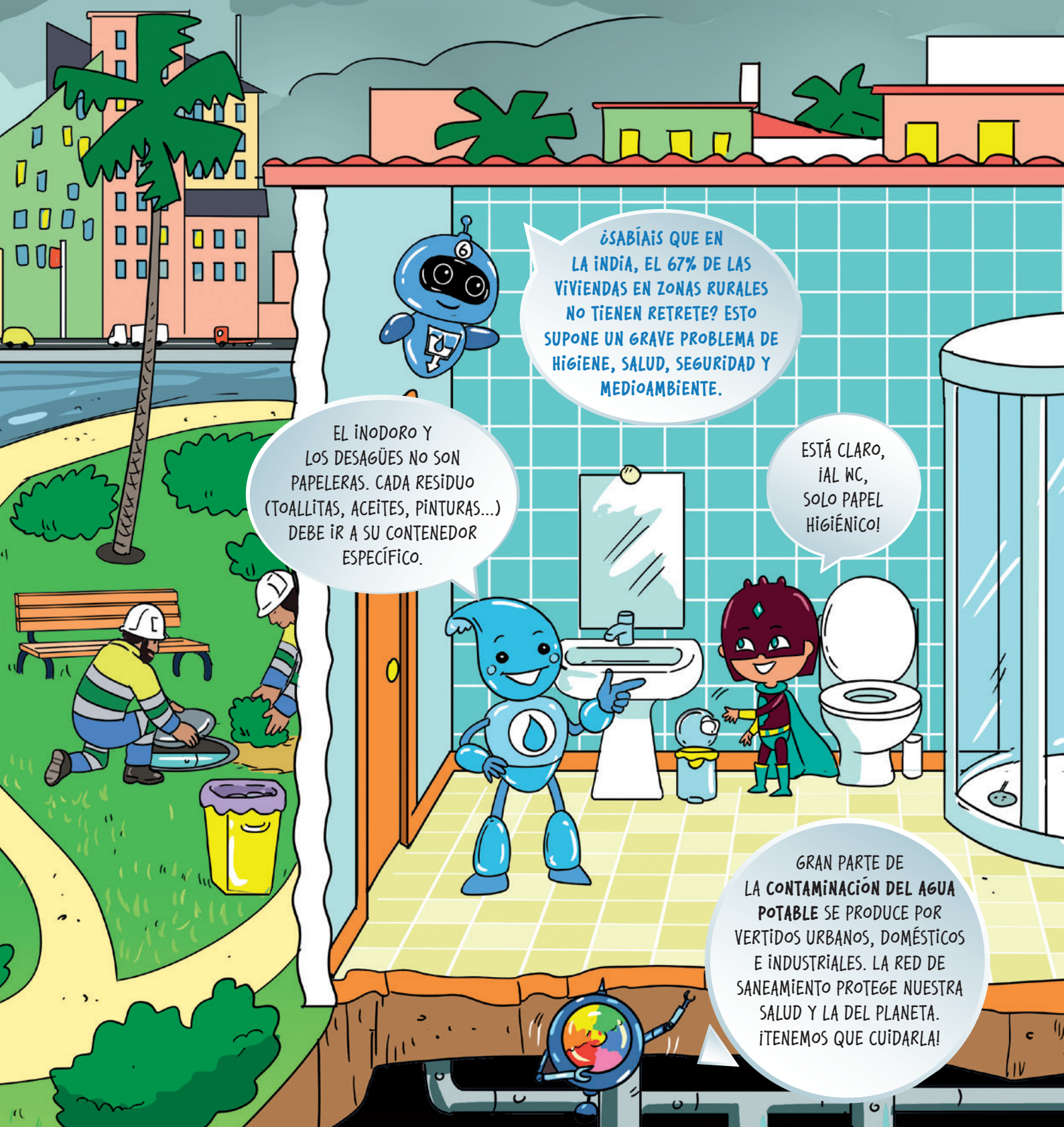
INECESITAMOS CIUDADES MÁS SOSTENIBLES PARA VIVIR!

TRANQUILA FIARA, LA NUEVA VEGETACIÓN ABSORBERÁ MÁS CO₂, DISMINUIRÁ LA CONTAMINACIÓN Y AUMENTARÁN LAS POSIBILIDADES DE LLUVIA.



Fase 5 - Saneamiento

MIENTRAS LOS GUARDIANES SOSTENIBLES INTENTAN FRENAR A DESERTUS CREANDO PARQUES Y ZONAS VERDES EN LA CIUDAD, AQUAL Y ODS6 CONCIENCIAN SOBRE LA 5ª FASE DE LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA Y EL USO RESPONSABLE DE LA RED DE SANEAMIENTO, UN ASPECTO FUNDAMENTAL PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA.



EN ESTA FASE, EL AGUA UTILIZADA ES CONDUCTIDA MEDIANTE LA RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO HASTA LAS EDAR, ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES, PARA SU TRATAMIENTO.

Sur de Europa-Península Ibérica

ALERTA 6: AL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA LA DEMANDA DE RIEGO ES EXCESIVA Y LOS ACUÍFEROS SE ESTÁN SECANDO. DESERTUS ESTÁ HACIÉNDOSE FUERTE EN ESTAS TIERRAS.

LOS GUARDIANES TIENEN LA CLAVE PARA TERMINAR CON DESERTUS. CON AYUDA DE LA 6ª FASE DE LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA, LOGRARÁN REUTILIZAR EL AGUA PROCEDENTE DE LA EDAR Y REGENERAR LA TIERRA.

¿SABÍAIS QUE LA DEGRADACIÓN DEL SUELO AFECTA AL 33% DE LAS TIERRAS DEL PLANETA?

SÍ, DESERTUS, TENEMOS MUCHAS MANERAS DE AYUDAR AL PLANETA.

PERO TODOS DEBEMOS COLABORAR Y SABER APROVECHAR LOS RECURSOS QUE TENEMOS.

ESPECIALMENTE EL AGUA, UN REGALO DE LA NATURALEZA QUE DEBEMOS CUIDAR.

YA VEÍS, SIN LLUVIA Y SIN RIEGO LA COSECHA SE ECHARÁ A PERDER.

TRANQUILO DIEGO, DESDE LA EDAR PODREMOS REUTILIZAR EL AGUA PARA REGAR.

LA DEGRADACIÓN DEL SUELO PONE EN PELIGRO EL EQUILIBRIO DE LOS ECOSISTEMAS. LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA PERMITE REGENERAR ESTAS ZONAS EVITANDO LA DESERTIFICACIÓN.

Fase 6 - Depuración

EL AGUA UTILIZADA LLEGA A LAS EDAR, ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES, DONDE ES FILTRADA Y DEPURADA PARA SER REUTILIZADA O DEVUELTA LIMPIA AL MEDIO NATURAL.

JUNTOS VENCEREMOS
A DESERTOS Y HAREMOS
DEL PLANETA UN LUGAR
CADA DÍA MEJOR.

¡ES EL MOMENTO
DE PASAR A LA
REGENERACIÓN!

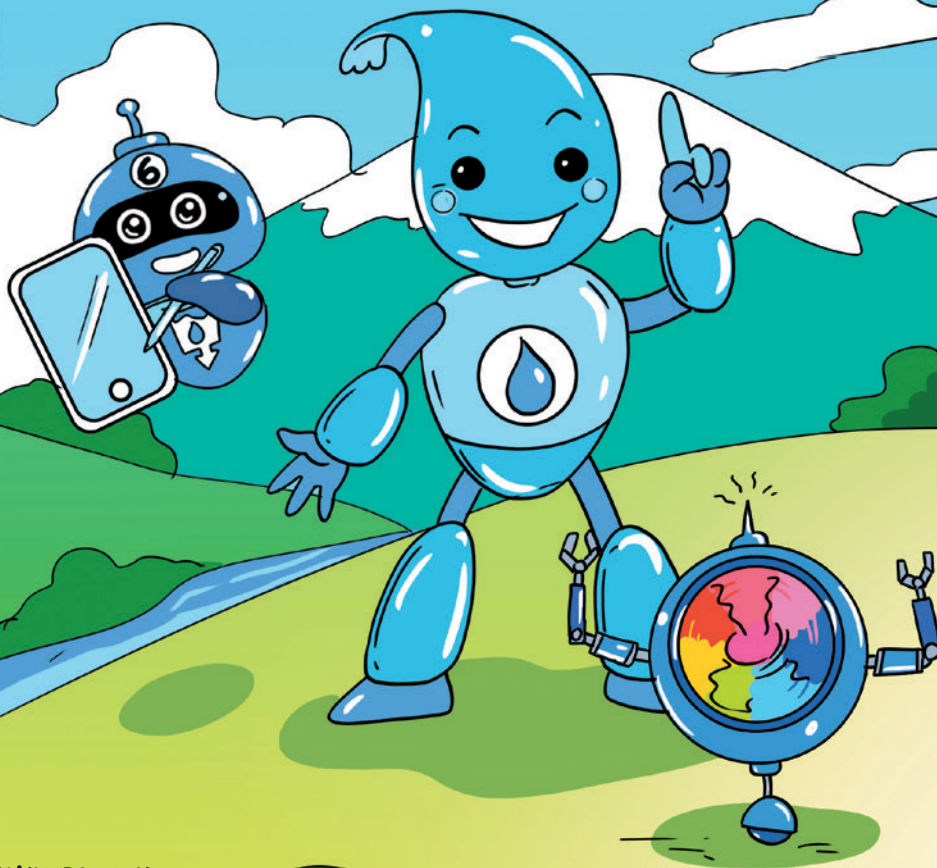
RECUERDA LOS
CONSEJOS PARA AHORRAR
AGUA Y CUIDAR
EL MEDIOAMBIENTE.

AHORA,
TE TOCA A TÍ SER
UN GUARDIÁN
SOSTENIBLE.

Los Guardianes Sostenibles necesitan el superpoder de tu imaginación.

¡Participa!

1. ENTRA EN WWW.AQUALIAYODS6.COM
2. ACCEDE A "¡PARTÍCIPAI!"
3. RELLENA TUS DATOS SEGÚN TE INDICAMOS.
4. ¡Y EMPIEZA A DISEÑAR TU CREACIÓN!
5. PARA QUE PARTICIPES EN EL CONCURSO, ES IMPRESCINDIBLE QUE TU PAPÁ O MAMÁ LO AUTORIZEN. PARA ELLO, PUEDES ESCRIBIR EL CORREO ELECTRÓNICO DE MAMÁ O PAPÁ Y ELLOS RECIBIRÁN UN EMAIL PARA VALIDAR DE FORMA SENCILLA. SI LO PREFIEREN PUEDEN ACUDIR A LA OFICINA DE AQUALIA QUE DESEEN Y FIRMAR ALLÍ LA AUTORIZACIÓN.
6. PUEDES VOLVER A ACCEDER A TU CREACIÓN SIEMPRE QUE QUIERAS HASTA QUE LA TERMINES. PARA PUBLICARLA, PULSA EL BOTÓN "FINALIZAR". ¡NO OLVIDES TU USUARIO Y CONTRASEÑA PARA ELLO!
7. CUANDO HAYAS PUBLICADO TU CREACIÓN, TUS PAPÁS PODRÁN COMPARTIRLA CON AMIGOS Y FAMILIARES A TRAVÉS DE LAS REDES SOCIALES SI LO DESEAN.



aqualia

Tu compañía del agua