

¡BIEN, CHICO!

¡ESTÁS
LISTO
POR HOY!

QUIERO
MI
PREMIO.
¡CUENTO,
CUENTO!

ESTE? NO CREO QUE
SEA PARA SU EDAD...
A VER...

¡NO!

PERO....
¿POR
QUÉ?

CRÉEME CHICO,
ESTO ES TERRIBLE
DE MUCHAS FORMAS
ADEMÁS ME ESTÁ
DESTRUYENDO VER ESE
ROTULADO....

PEDIRÉ
ESTA VEZ
QUE NO HAYA
TANTAS
EXPLOSIONES,
POR FAVOR.

YA
ESTOY HASTA
LA CORONILLA
DE MICHA'L
B+Y

¡PERO QUÉ
CARÁCTER!

98

BIEN,
SE ME
ACABA DE
OCURRIR
OTRA IDEA.

PENSEMOS PARA
QUIEN TRABAJAN
ESTAS COSAS:
SON CÉLULAS Y
TENEMOS TRILLONES
DE ELLAS

TAN SOLO EN NUESTRO
CEREBRO TENEMOS
EN PROMEDIO UNAS
86 MIL MILLONES
DE NEURONAS.

¡AY, NO!
AYUDA...

¡CREEES QUE
A MORENOS
DEMANDE POR
ESTO?

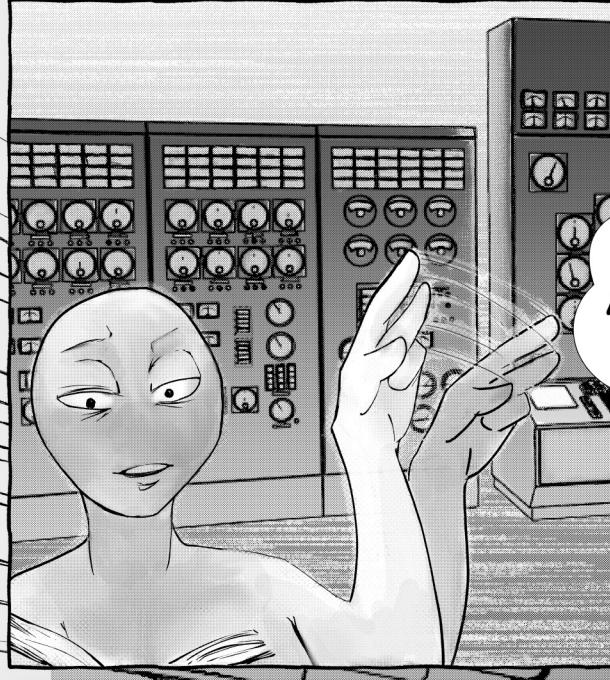
FRON
CEN

RISERUGI

PUEDE
PEDIR RETIRAR
ESE BOCADILLO,
GIL.

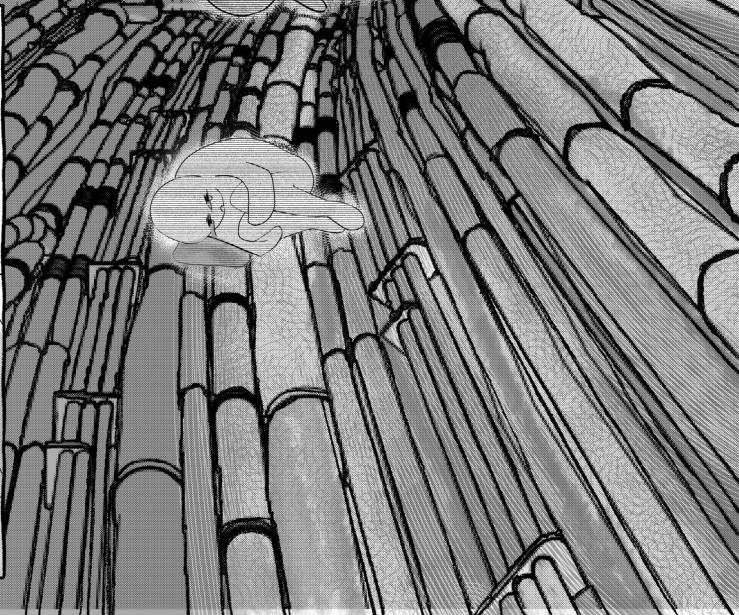
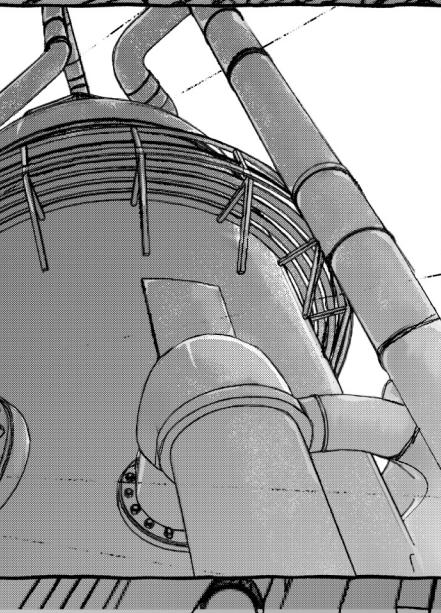
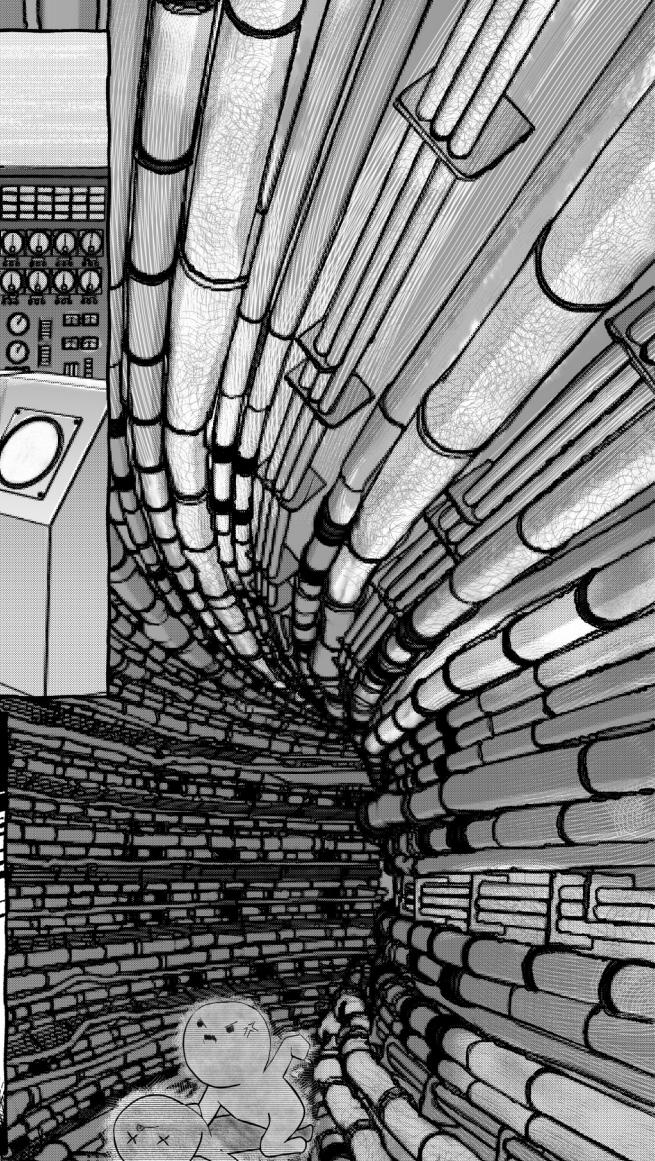
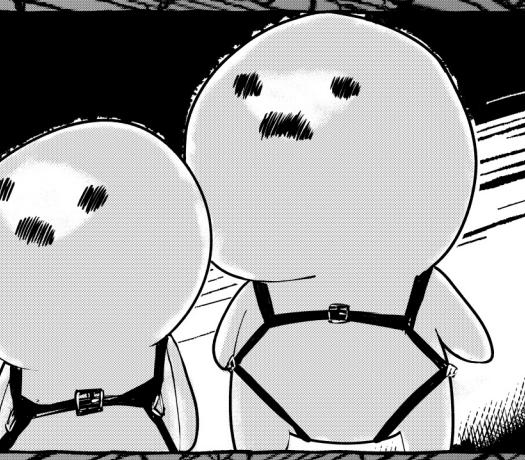
LAS INSTRUCCIONES SON:

- PREGUNTAR ANTES.
- VERIFICAR DOS VECES.
- VERIFICAR LO DE SU COMPAÑERO DOS VECES.
- VERIFICAR QUE LOS VALORES SEAN NORMALES
- OJO CON EL POTASIO
- QUE NO NOS FALTE SODIO NI GLUCOSA....





ESTO ES MUCHO
MUY IMPORTANTE
O MORIREMOS...





ESO...
¿QUÉ ES
ESO?

PARECE SER
ESO UN
NEUTRÓFILO
...

NO LO
CREO, MAYOR.
QUIZÁS SEA
UN BASÓFILO.

POR
EXPERIENCIA,
NUNCA ES UN
BASÓFILO.

¡SOLO
SÁQUEMSE
DE ESTE
GANGLIO!

NUNCA HE
VISTO UNO,
SON UN MITO
URBANO.

AQUÍ,
NOVATA 101101
REPORTÁNDOSE-
ESTE ES MI
PRIMER
PATRULLAJE.

SÍ, SÍ,
PERO TIENES
QUE SACARTE
ESA CHAQUETA,
O TE
ELIMINARÁN.

¿QUÉ?

PARECES
UN
MIELOCITO.

NUESTRO CUERPO TIENE
MONTONES DE BARRERAS INMUNITARIAS
ESPECIALIZADAS PARA COMBATIR
AMENAZAS QUE PODRÍAN SER
PERJUDICIALES PARA NOSOTROS.
ESTOS SON LAS CÉLULAS,
TEJIDOS Y ÓRGANOS.

DE LAS CÉLULAS, SON LOS
GLÓBULOS BLANCOS O NEUTRÓFILOS
LOS MÁS ABUNDANTES EN
EL TORRENTE SANGUÍNEO,
PERO HAY OTRAS.

ESO... ¿ESO SIGNIFICA QUE
HAY MUCHAS MÁS CIERTO?
¿LAS CONOCES TODAS?
¿TUVO QUE ESTUDIARLAS
ATODAS?



SÍ, LAS PRIMERAS BARRERAS
SON FÍSICAS, COMO UNA MURALLA, Y ES
TODA LA PIEL. DESPUÉS ESTÁN
LAS MUCOSAS, COMO LOS
SEÑOS NASALES O LA BOCA.
ELLOS PRODUCEN MOCO Y SALIVA.

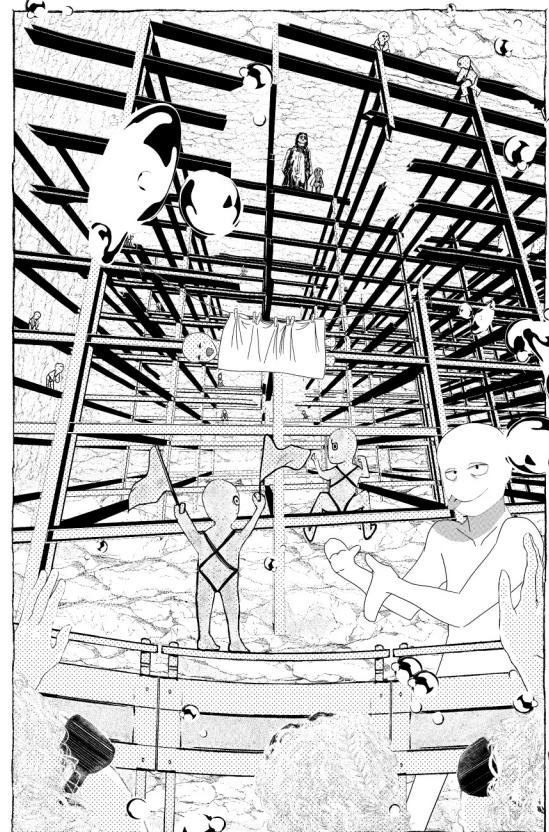
Y LUEGO ESTÁN TODAS LAS
CÉLULAS, TANTO SI SON
"ESPECIALIZADAS" COMO LAS
QUE NO LO SON.

A TODOS,
NOS PASÓ
ALGUNA
VEZ

POR EJEMPLO,
EN EL PRIMER
DE 110011 CASI
SE VA EN UN
RÍO DE CAC.

GRACIAS,
10001

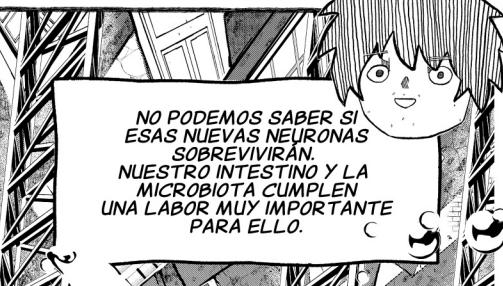




NUESTRO SISTEMA NERVIOSO TAMBIÉN SE COMPONE DE MUCHOS TIPOS DE CELULAS.

LAS MÁS IMPORTANTES SON LAS NEURONAS Y LAS GLIAS, ELLAS SON ESPECIALISTAS EN REALIZAR MUCHOS PROCESOS FUNDAMENTALES PARA NUESTRO CUERPO

TIENEN SU ARMA DEFINITIVA, LA MICROGLIA, QUE ES UNA CÉLULA INMUNITARIA ESPECIAL.



NO PODEMOS SABER SI ESAS NUEVAS NEURONAS SOBREVIVIRÁN.
NUESTRO INTESTINO Y LA MICROBIOTA CUMPLEN UNA LABOR MUY IMPORTANTE PARA ELLA.



¿MAYOR?

¡ATENTOS,
SE ACABÓ
EL RECREO!

LAS CÉLULAS SON COMPLEJAS Y FASCINANTES. SON UN MONTÓN DE SUSTANCIAS QUE EN VEZ DE DISPERSARSE POR EL UNIVERSO SE JUNTAN PARA COOPERAR, REPRODUCIRSE Y ESCAPAR DEL CAOS.

LO NORMAL Y ESPERADO ES QUE TODO TIENDA A SER MATERIA INERTE, PERO ELLAS INVENTARON LA VIDA SOLO PARA LUCHAR CONTRA TODO.

AHORA SÍ
QUE LOS
ENCONTRÉ
...

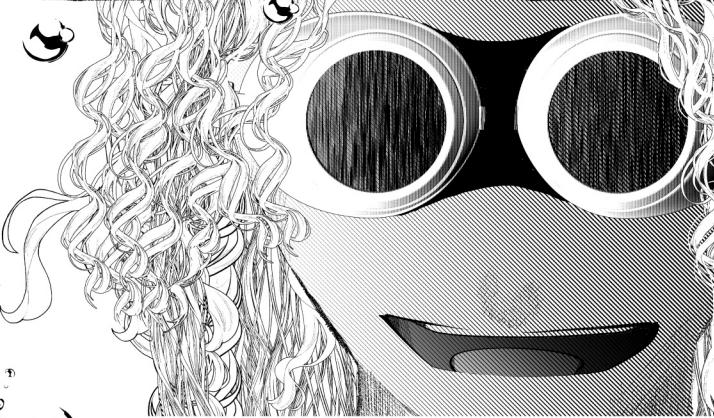


¿QUÉ SON ESAS COSAS?

EL PLAN ES ESTE:
USTEDES NO ENTRARÁN A NO SER QUE NO HAYA OTRA ALTERNATIVA.

NOSOTROS NO PREGUNTAMOS, NOVATA.

NOVATA, LLAMA A REFUERZOS Y QUÉDATE EN LA RETAGUARDIA.



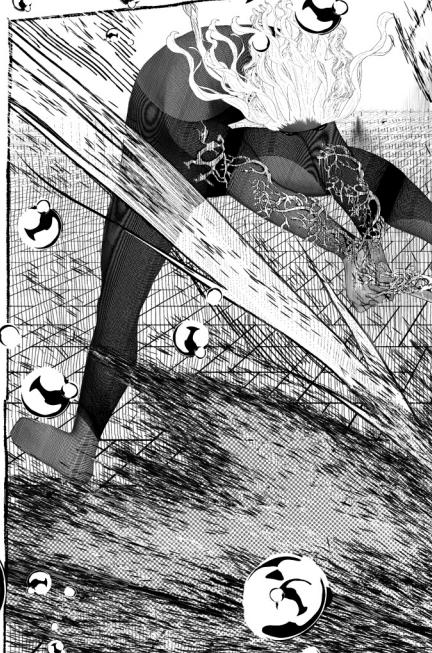
TENEMOS QUE ACABAR CON LA AMENAZA COMO SEA.

CUANDO LOS
GLÓBULOS BLANCOS
ATACAN A UN
OBJETIVO LIBERAN
QUIMIOCINAS A
TODO EL AMBIENTE.

ESTAS SON
SUSTANCIAS
QUÍMICAS QUE ACTÚAN
EN OTRAS CÉLULAS,
GENERAN INFLAMACIÓN
Y LLAMAN A TODAS
LAS UNIDADES A
COMBATIR.

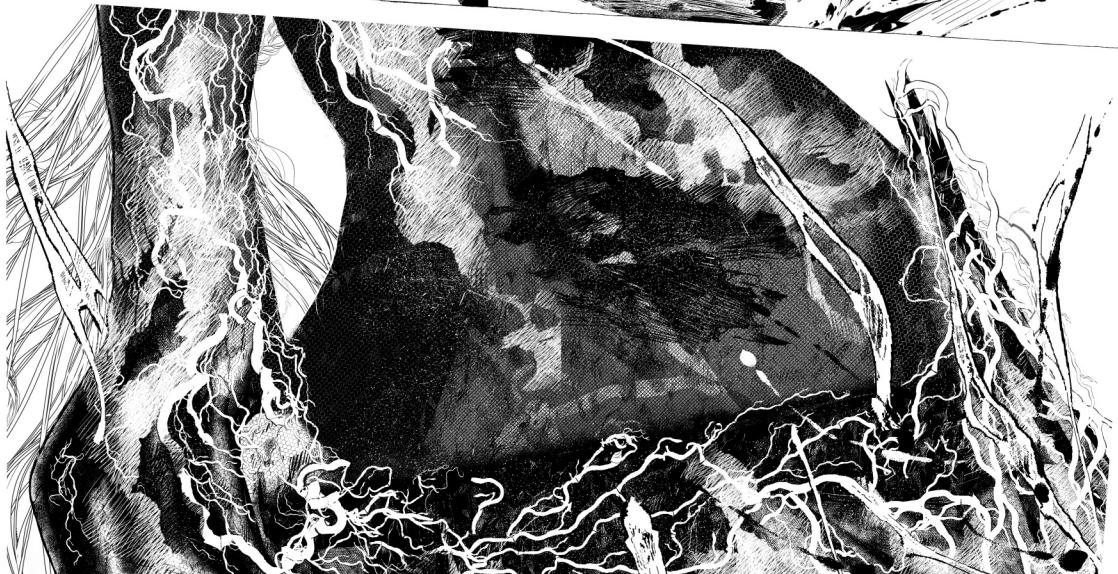
¿ESO SIGNIFICA QUE
SE TRANSFORMA
EN UN CAMPO
DE BATALLA?

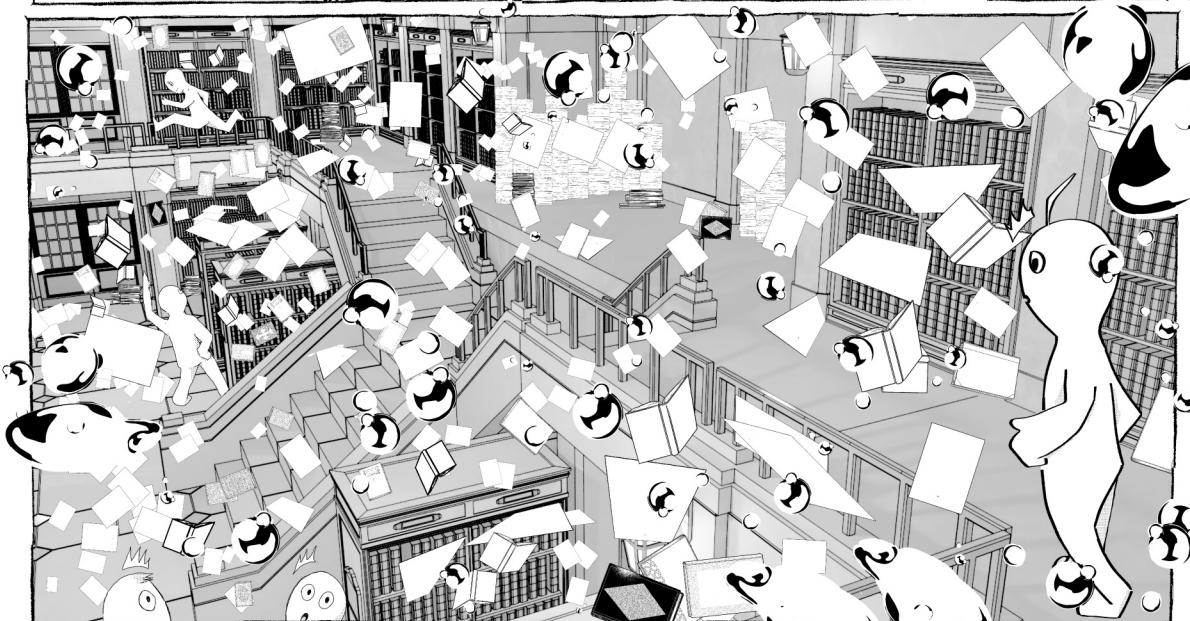
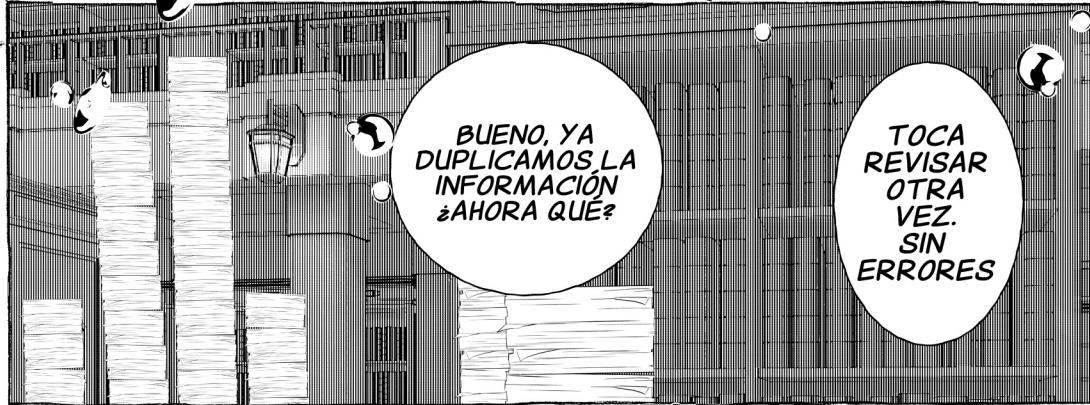
SÍ, ESO ES MUY
BUENO Y MALO A
LA VEZ. ACABARÁN
CON LO QUE SEA
PERO DEJARÁN TODO
EL TEJIDO INFLAMADO.
LAS NEURONAS SON
DELICADAS, NECESITAN
AMBIENTES MUY
TRANQUILOS.













SI CAMBIAN LAS CONDICIONES AMBIENTALES ES POSIBLE QUE CUALQUIER CÉLULA MUTE Y SE DIVIDA CON FALLAS EN SU INFORMACIÓN.

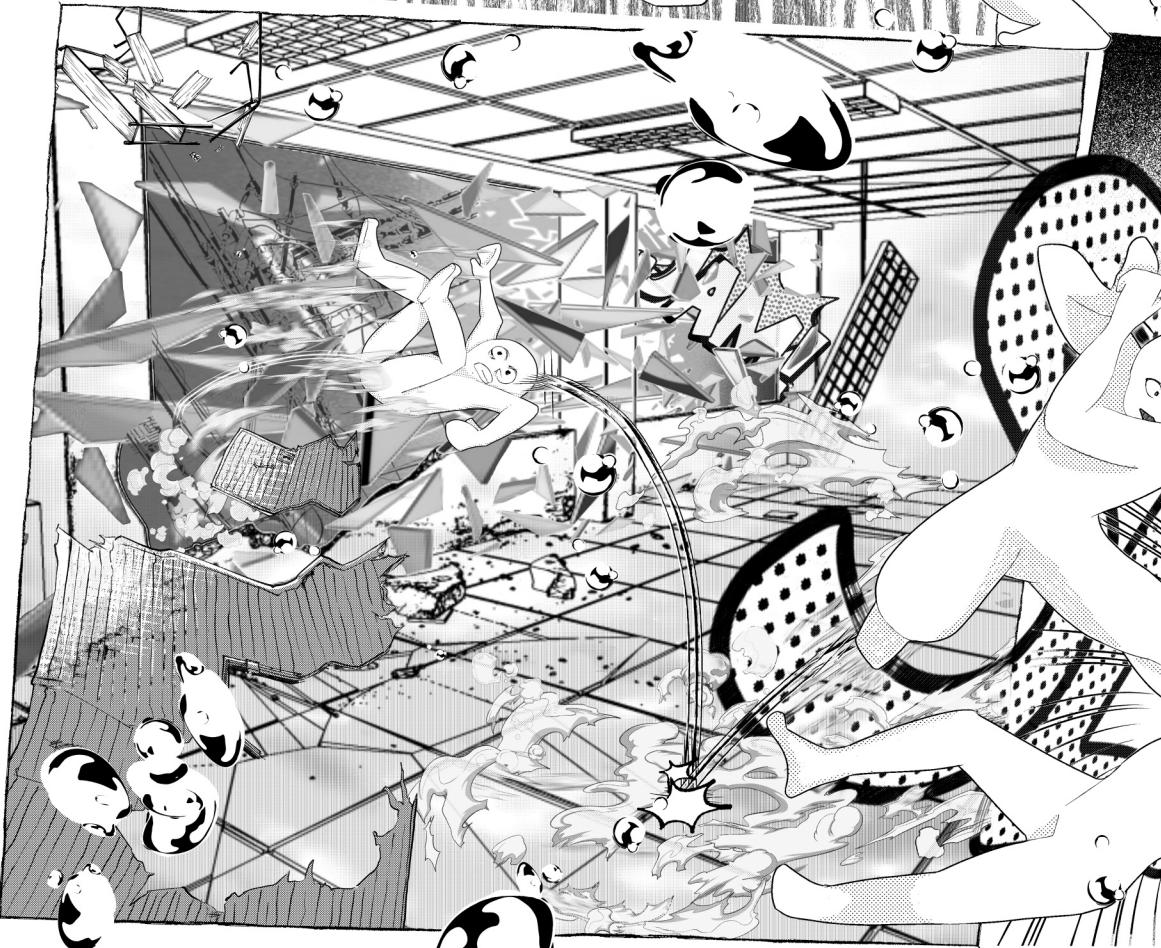
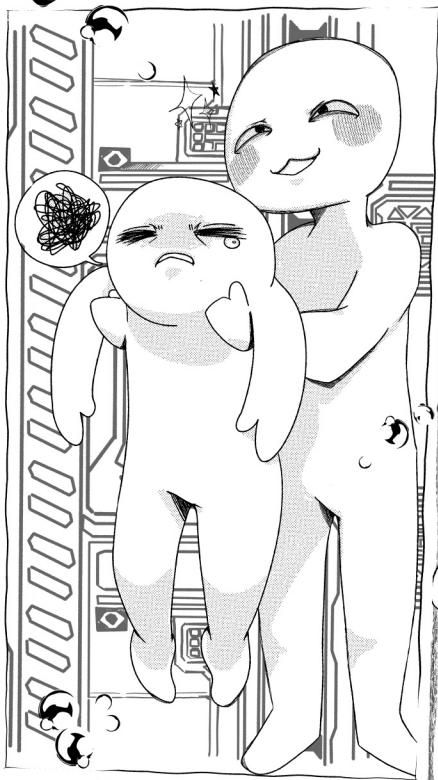
ESTO SE EVITA DE FORMA NATURAL, CUMPLIDOS CIERTOS CICLOS, LAS CÉLULAS SE AUTODESTRUYEN EN UN PROCESO LLAMADO APOPTOSIS

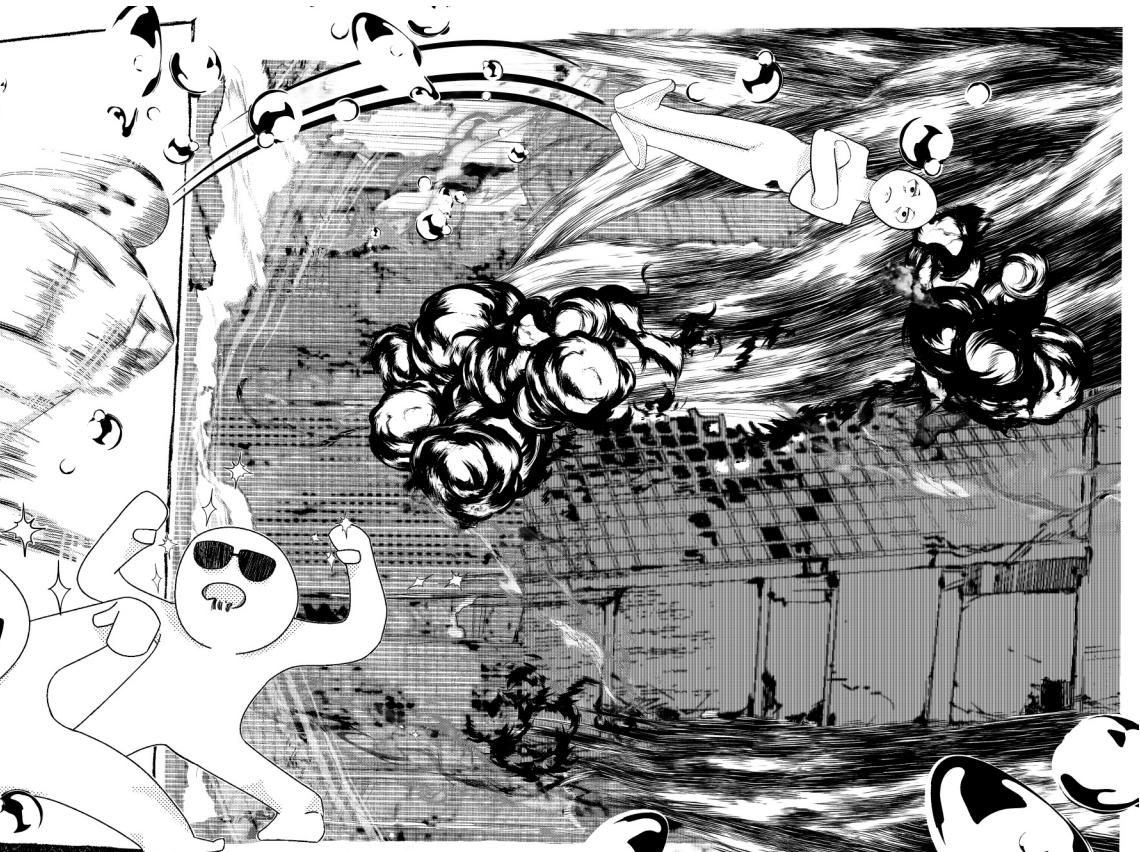
PERO NO TODAS SON OBEDEDIENTES. ESTAS CÉLULAS PODRÍAN DESARROLLAR TUMORES SI NO SON DETECTADAS A TIEMPO

¡DESPEJADO!





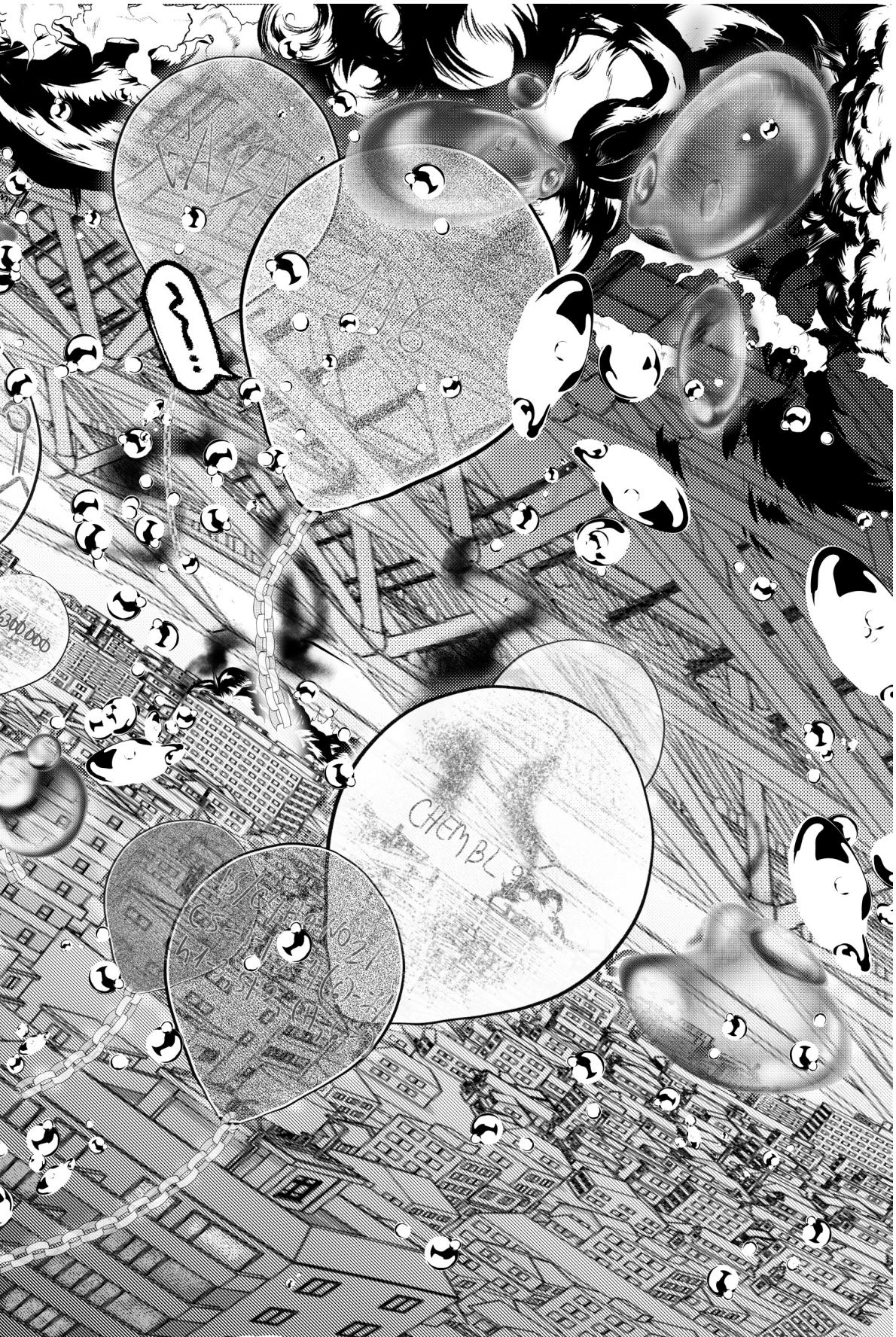




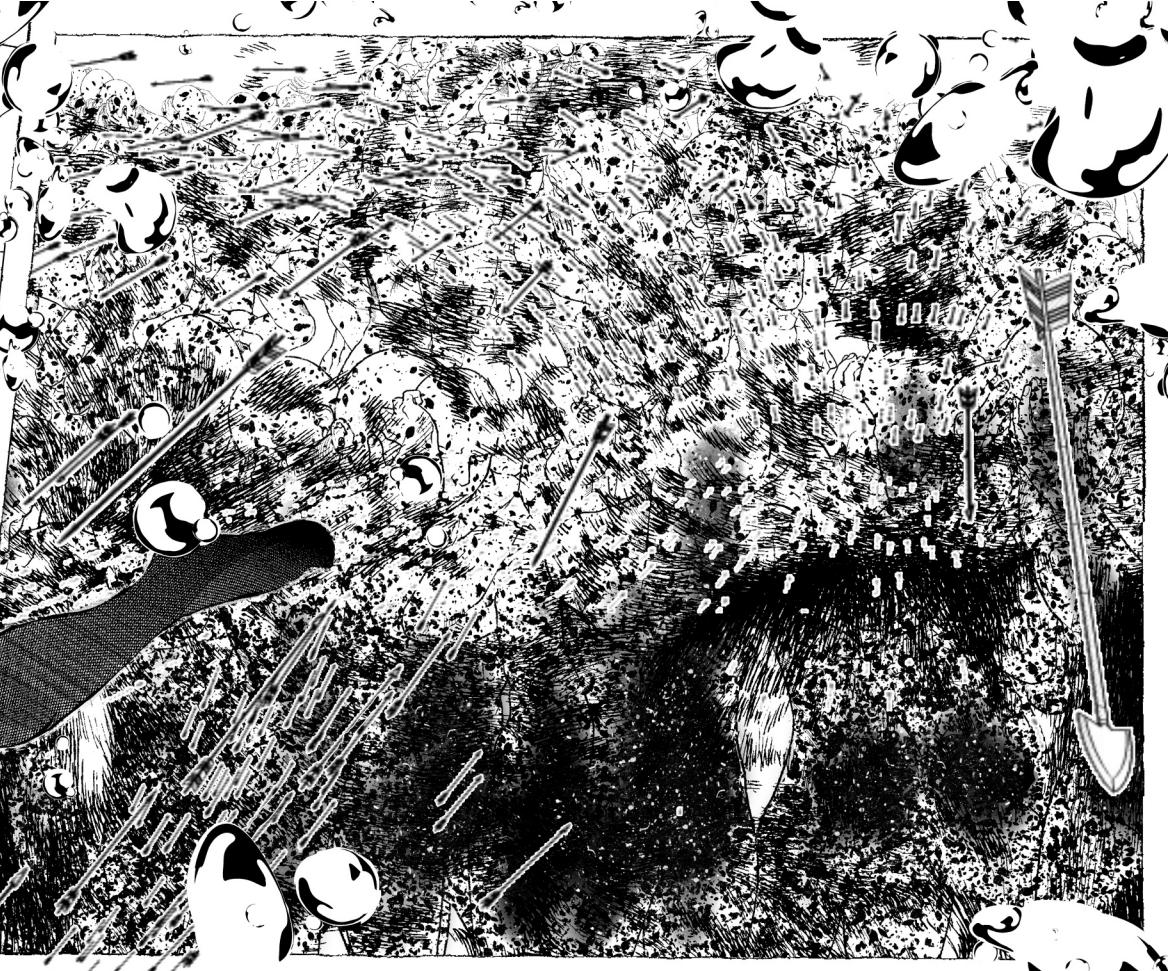
**¡LIBERA EL
GABA!**













LO ESTÁN
HACIENDO
BIEN.



¡OIGA USTED!
¡CÓMO ME
HACE ESTO?

¡ESO
NO SE
HACE!

SÍ, SÍ.

PERO
TENGO
COSAS
QUE
HACER
...

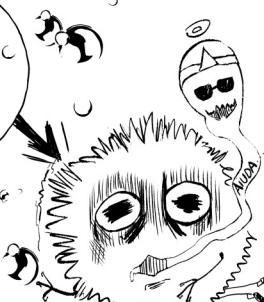
ADEMÁS.
EL AUTOR
ESTÁ
MURIENDO.

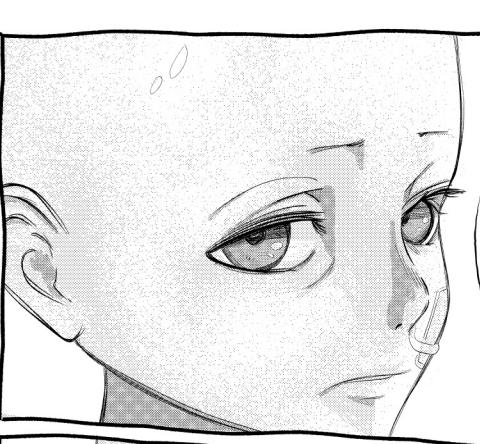
Y TAMBién
SIENTO QUE
NO PUEDO
TERMINAR ESTO,
PORQUÉ NO
TIENE FIN.

¿CÓMO
ES
ESO?

JAJA, SÍ.
LA HISTORIA
DE LA VIDA ES
ETERNA Y DA
PARA MUCHO,
CREO YO.

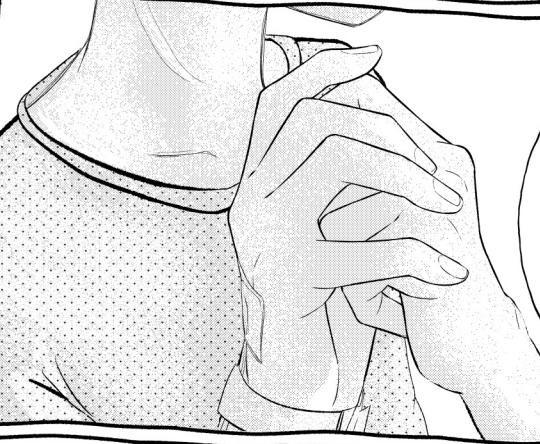
¿ACASO
SERÁ QUE
NO SABES
CÓMO
ACABARLA?





SINCERAMENTE,
CREO QUE NO
ME ALCANZARÁ
LA VIDA COMO PARA
PENSAR, ELABORAR
O CONTAR ESTA
HISTORIA.

PUEDES
CONTARLA DE
MIL FORMAS
DISTINTAS,
AL MENOS.



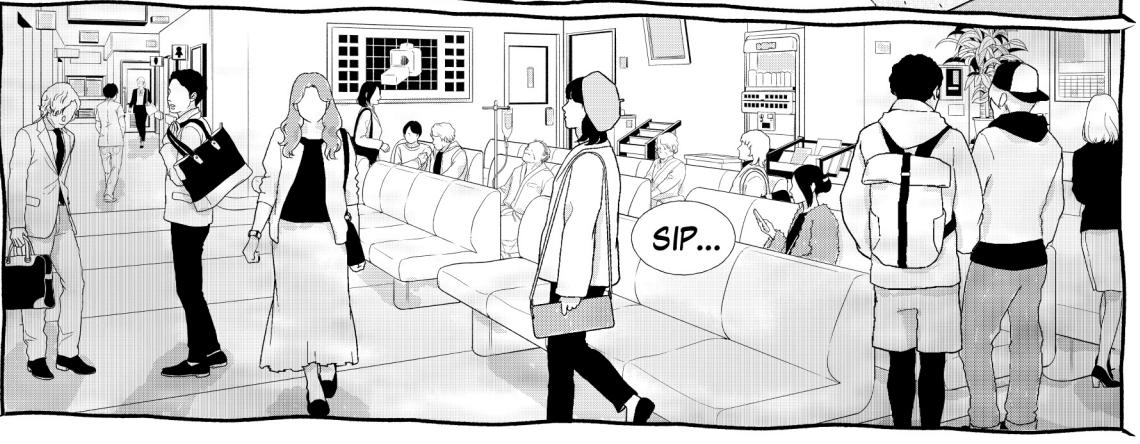
LAS
HISTORIAS NOS
UNEN, FORMAN
PARTE NUESTRA
Y SE TRANSMITEN
COMO LAS
CADENAS
DEL ADN
...

COMO
LAS CÉLULAS,
COMO LA
VIDA
MISMA
...

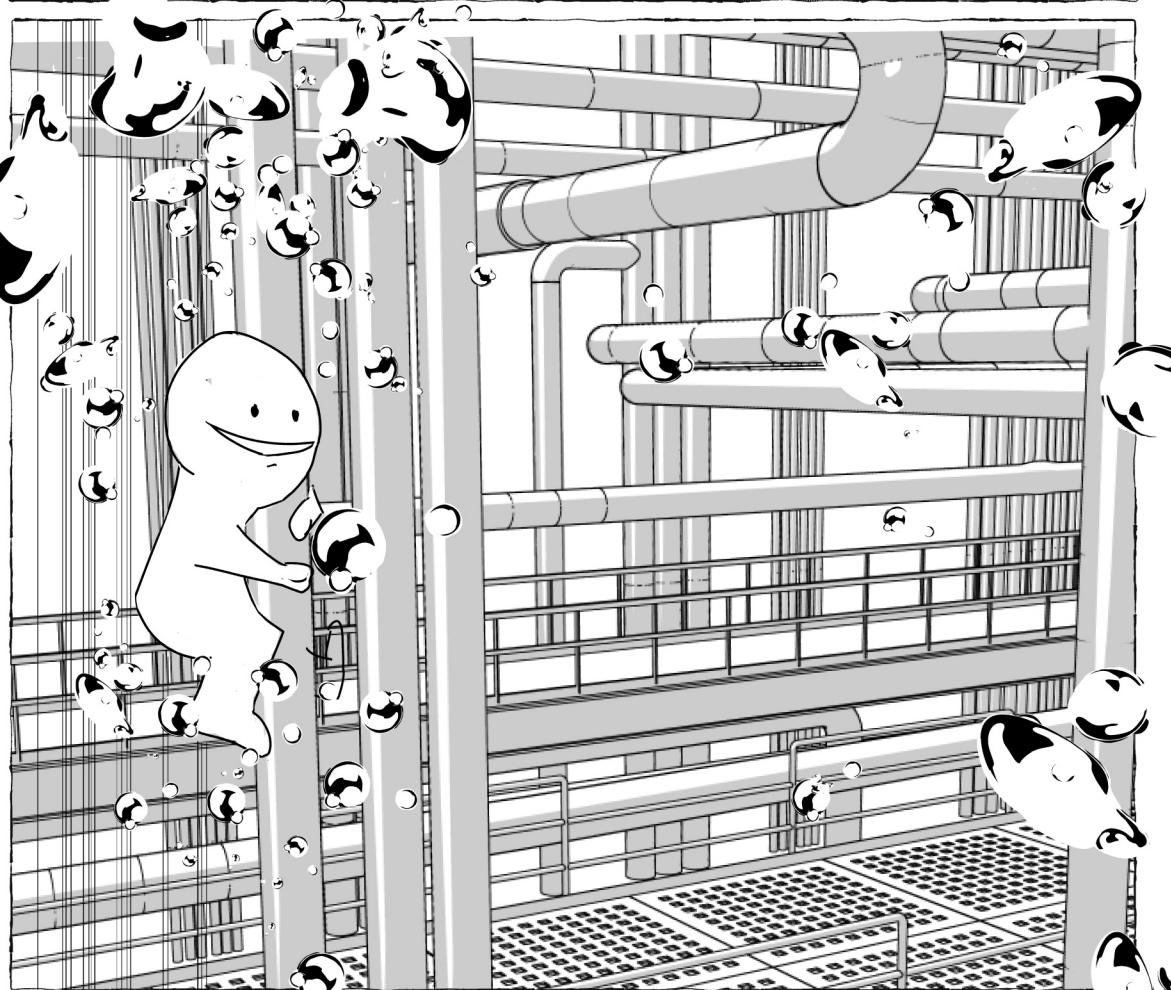


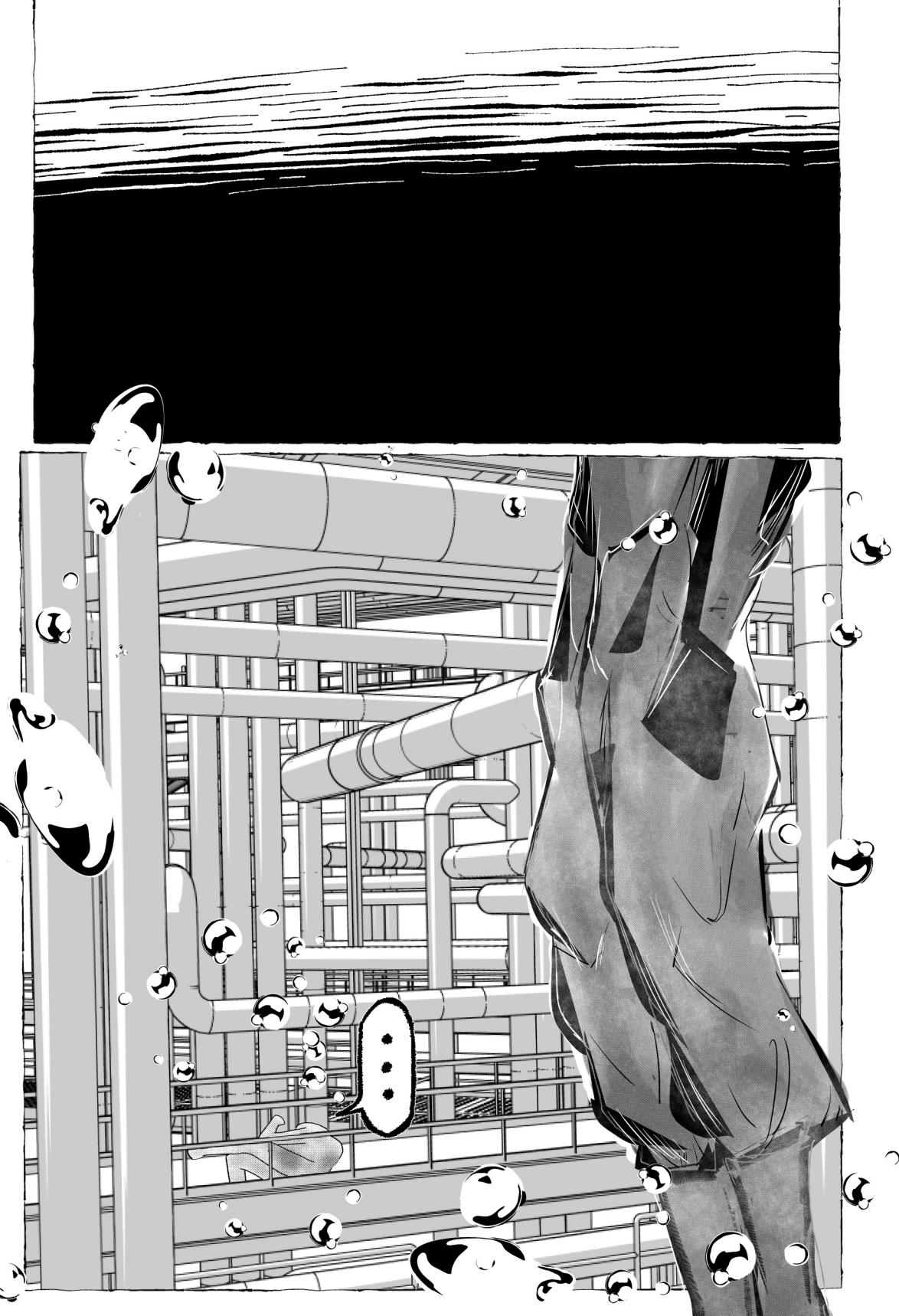
SIEMPRE
QUE PUEDES
ESCUCHARME
SIENTO QUE PODRÉ
SEGUIR
LUCHANDO
Y...

¿CREEES
QUE FUI
DECEPCIONANTE?
TAL VEZ ME
HE PASADO
UN POCO.



SIP...





TAL VEZ
SOLO PIENSO
SI QUIZÁS NO
ALGUNA CHANCE
DE GANAR
...

¿QUÉ
SENTIDO
TIENE LUCHAR
EN UN MUNDO
CONDENADO
A LA
DESTRUCCIÓN?

ESTÁ BIEN,
¿SÍ?

VENDRÉ
PRONTO.

NO...
SOLO SON
PENSAMIENTOS
MÍOS
...

GRACIAS
POR
ESCUCHARME.



OYE,
¿NECESITAS
ALGO?

OK,
JEFÉ.

¿PUEDES
PEDIR
QUE SUBAN
UN POCO LA
TEMPERATURA?

TENGO
UN POCO
DE FRÍO
...

PARA SER SINCERO, NO TENGO LA MENOR
IDEA DE CÓMO RESPONDER A ESA PREGUNTA.

MIENTRAS VIVAMOS HAREMOS CADENAS MEDIANTE LAS
HISTORIAS, QUE SEGUIRÁN CONTÁNDOSE INCLUSO
DESPUÉS DE HACERNOS UNO CON LA TIERRA...

