

hcbXc`U Ufa U`I bUXbi bWU XY gub]XK XY` [fi dc`XY Ww`c[lgUg`cWYg XY; U`Wg
UMWXY`f]Yg`c`dUfU`UgU`i`XXY`]b]Yf`f`cfU]nUg`f]U`U`Lg`Wb`U`i`Ug`Z`W`Y`g`m`U`g`e`i`Y`U`g`X`Y`
`cfh`U`bc`g`U`M`W`X`Y`U`W`]`X`K`]`b`g`U`i`V`Y`X`Y`U`i`U`X`Y`f`]`c`m`U`Z`U`X`Y`X`g`d`c`b`]`]`X`K`X`Y`
U`i`U`]`a`d`]`U`]`b`j`]`g`]`]`n`U`X`c`Y`j`Y`h`X`c`W`b`h`a`]`b`b`h`Y`X`Y`U`g`U`i`U`g`b`]`f`U`g`X`Y`h`c`X`c`Y`W`b`f`c`
i`f`U`b`c`U`Y`g`d`U`g`c`X`Y`i`Y`h`g`d`U`f`]`a`c`b`]`U`Y`g`9`g`Y`Z`U`W`c`f`z`1`b`r`c`W`b`c`g`U`M`X`b`h`g`Z`W`Y`b`h`g`
Y`b`Y`a`U`U`W`g`c`d`c`f`Y`b`V`a`U`X`Y`c`g`a`i`f`c`g`X`Y`U`U`W`e`i`]`U`U`g`i`Y`h`g`!`W`b`U`a`i`Y`h`Y`X`Y`i`b`U`
`cfh`U`b`U`U`b`Z`j`c`f`W`X`c`U`W`b`V`b`V`U`W`]`C`X`Z`b`]`h`j`U`X`Y`5`m`b`h`a`]`b`r`c`U`M`W`U`b`Y`W`g`!
X`K`X`Y`]`b`h`f`]`b`f`Y`b`Y`Y`g`d`U`g`c`X`Y`U`g`i`Y`h`g`m`a`Y`c`f`f`Y`U`M`g`M`a`]`b`r`c`m`U`]`Y`g`]`C`X`Y`
U`i`U`X`Y`f`]`c`U`g`]`W`a`c`g`U`W`g`]`]`X`K`"

3 Propuesta

9`c`V`Y`h`j`c`[`Y`b`f`U`X`Y`d`f`c`m`Y`M`c`Y`g`f`Y`U`c`f`]`n`f`Y`U`i`U`W`a`c`d`U`f`]`a`c`b`]`c`W`h`i`f`U`]`b`h`b`]`]`V`Y`
f`Y`W`d`f`U`b`X`c`d`f`z`M`W`g`U`g`V`U`X`g`U`g`g`i`g`g`X`Y`[`Y`g`]`C`W`h`]`X`]`U`b`U`d`f`U`g`d`Y`f`U`c`g`W`b`Z`]`M`c`g`
L`a`]`V`]`b`h`U`Y`g`U`M`i`U`Y`g`F`Y`W`b`c`W`f`Y`d`c`h`b`V`U`X`Y`g`c`g`j`U`c`f`Y`g`d`Y`f`a`]`h`Y`d`U`b`h`U`f`U`f`Y`]`b`h`f`d`f`Y`!
h`U`]`C`X`Y`Y`g`Y`d`U`f`]`a`c`b`]`c`g`V`U`W`a`c`a`c`h`f`X`Y`h`f`U`b`g`z`c`f`a`U`]`C`Y`g`d`U`U`g`g`h`b`]`]`g`U`
f`k`798`%,`+`E`D`U`h`Y`b`X`c`X`Y`U`W`a`d`f`Y`b`g`]`C`X`Y`d`U`g`U`Y`W`a`c`U`d`Y`W`d`]`C`g`V`c`W`h`i`f`U`
X`Y`U`Z`c`f`a`U`X`Y`h`f`]`h`f`]`c`f`f`c`[`Y`&`S`S`S`z`X`Y`a`c`X`Y`c`X`Y`[`Y`g`]`C`X`Y`c`g`f`Y`M`f`g`g`z`n`f`Y`W`d`Y`f`U`!
X`c`Y`d`U`f`]`a`c`b`]`c`X`Y`U`[`Y`g`]`C`h`U`X`M`c`b`U`X`Y`U`i`U`X`Y`g`g`g`i`g`g`z`Y`g`d`c`g`V`Y`Z`j`c`f`Y`W`f`Y`
W`a`V`c`X`Y`j`]`g`]`C`b`Y`W`g`]`c`d`U`d`f`c`a`c`j`Y`i`b`b`i`Y`c`i`f`U`b`]`g`a`c`W`W`]`C`]`W`"I`b`U`j`]`g`]`C`e`i`Y`
d`f`Y`h`b`X`Y`W`b`W`h`f`g`Y`b`Y`g`Y`d`f`c`m`Y`M`c`Y`b`i`b`]`b`g`f`i`a`Y`b`r`c`W`j`Y`U`W`U`Y`b`i`Y`c`d`U`f`U`]`a`U`
X`Y`U`g`g`h`b`]`]`X`K`U`h`f`j`f`g`X`Y`X`c`g`c`V`Y`h`j`c`g`W`b`W`M`c`g`"

3.1 Objetivos

9`d`f`]`a`Y`c`V`Y`h`j`c`Y`g`Z`j`c`f`Y`W`f`i`b`U`b`i`Y`U`W`b`V`b`V`U`W`]`X`K`U`b`U`d`f`c`X`i`W`j`U`Y`b`f`Y`U`]`C`W`b`
U`[`Y`g`]`C`X`Y`Y`g`d`U`g`c`i`f`U`b`c`e`i`Y`U`]`h`U`m`Y`h`f`]`h`f`]`c`f`c`Y`b`Y`e`i`Y`g`Y`f`Y`U`]`C`b`U`d`U`f`U`Y`c`z`a`z`g`
U`z`X`Y`c`g`X`g`c`g`h`j`c`g`W`b`j`Y`b`W`c`b`U`Y`g`X`Y`i`f`U`b`]`g`a`c`z`Y`l`g`h`b`d`f`z`M`W`g`]`b`z`c`f`a`U`Y`g`I`V`c`h`
h`c`a`!`i`d`i`e`i`Y`]`a`d`]`W`b`U`c`g`V`i`X`K`U`b`c`g`Y`b`U`X`Z`b`]`C`X`Y`i`g`c`X`Y`Y`g`d`U`g`c`f`Y`h`U`%,`S`E`
9`b`c`g`Y`g`d`U`g`c`Y`l`W`]`X`c`g`Y`g`X`c`b`X`Y`Y`g`Y`d`c`h`b`V`U`W`M`f`U`a`U`h`f`j`U`c`f`"7`Y`b`f`U`f`g`Y`b`c`g`Y`g`
d`U`]`C`g`]`b`h`f`a`Y`X`c`g`m`d`Y`f`i`f`U`b`c`g`b`c`g`d`Y`f`a`]`h`Y`X`h`M`f`X`]`b`z`a`]`W`g`X`Y`U`]`g`c`f`]`U`c`f`U`U`g`c`V`U`
X`L`g`U`c`g`i`g`g`]`b`z`c`f`a`U`Y`g`X`Y`U`i`U`@`c`g`Y`g`d`U`g`c`X`Y`g`c`V`U`W`]`]`X`K`X`Y`f`j`U`c`g`X`Y`Y`g`d`f`z`M`W`g`
Z`c`a`Y`b`h`b`U`W`d`U`M`X`K`a`]`M`c`!`d`c`]`h`W`X`Y`]`b`X`j`]`X`i`c`Y`b`c`e`i`Y`U`M`U`a`Y`b`h`j`]`b`Y`U`U`a`U`f`g`Y`
i`f`U`b`]`g`a`c`h`z`M`W`f`e`Y`Z`j`f`Y`%`+,`E`d`Y`f`a`]`h`Y`b`X`c`U`[`Y`g`]`C`W`a`i`b`]`h`f`]`U`Y`b`U`g`Y`M`Y`b`V`U`Z`b`!
V`c`b`U`X`Y`g`W`W`c`f`l`f`f`c`m`g`z`U`M`e`i`]`U`g`z`a`c`]`b`c`g`z`U`j`U`X`f`c`g`z`i`Y`h`g`z`V`U`g`z`f`c`g`"=`b`h`f`]`b`f`X`Y`
Z`c`f`a`U`W`U`h`j`U`Y`b`h`U`Y`g`Y`g`f`i`W`i`f`U`g`Z`g`M`g`X`g`X`Y`U`f`Y`W`d`Y`f`U`]`C`X`Y`U`a`Y`a`c`f`]`U`d`V`]`W`f`Y`!
g`h`U`Z`b`X`L`a`Y`b`U`d`U`f`Y`W`b`c`W`f`g`g`d`f`z`M`W`g`c`V`c`!`W`h`i`f`U`Y`g`U`U`g`e`i`Y`X`L`b`W`V`]`c`f`U`M`g`
h`Y`M`Z`a`c`Y`z`U`j`U`z`W`h`j`U`z`f`Y`U`z`V`U`U`f`g`z`U`]`a`Y`b`h`f`!"

9`g`]`i`b`X`c`c`V`Y`h`j`c`Y`g`d`f`c`a`c`j`Y`i`b`X`g`k`c`i`f`U`b`c`g`g`h`b`]`V`Y`X`Y`g`X`Y`U`W`a`d`f`Y`b`g`]`C`X`Y`U`
[`Y`g`]`C`h`U`X`M`c`b`U`X`Y`c`g`f`Y`M`f`g`g`!`Y`b`Y`g`Y`W`g`c`X`Y`U`i`U`h`f`a`U`d`U`f`U`f`]`c`m`X`Y`U`a`U`h`f`]`U`
c`f`]`z`b`]`W`d`U`U`d`f`c`X`i`W`]`C`X`Y`U`]`a`Y`b`r`c`g`m`i`U`U`g`c`f`U`]`C`X`Y`f`Y`g`]`X`i`c`g`W`a`c`W`a`d`c`g`!`X`Y`g`Y`
Y`W`b`c`V`a`]`b`r`c`m`i`U`g`d`c`g`V`]`]`X`K`X`g`h`W`]`W`g`U`M`i`U`Y`g`d`U`f`U`f`g`d`c`b`X`Y`U`U`g`b`Y`W`g`X`K`X`g`c`V`U`
Y`g`m`L`a`]`V`]`b`h`U`Y`g`F`Y`W`d`Y`f`U`Y`U`i`U`h`f`a`U`g`c`V`U`b`h`Y`X`Y`c`g`V`U`b`Y`f`]`c`g`Z`j`c`f`Y`W`f`U`[`Y`g`]`C`
X`Y`U`i`U`d`c`f`[`f`U`Y`X`K`g`d`U`f`U`g`X`]`g`]`b`h`g`W`]`X`K`X`g`X`Y`U`i`U`d`U`f`U`h`U`L`a`]`b`r`c`g`n`i`g`g`X`Z`!
f`Y`b`V`U`X`g`z`g`c`b`U`[`i`b`U`g`X`Y`U`g`]`b`Y`g`X`Y`h`f`U`U`c`W`b`U`g`e`i`Y`c`d`Y`f`U`Y`X`g`k`c`i`f`U`b`c`g`g`h`b`!
V`Y`d`U`f`U`g`<`c`f`h`g`X`Y`6`U`]`W`b`Y`c`V`Y`h`j`c`X`Y`]`b`h`f`]`b`f`Y`b`Y`Y`g`d`U`g`c`a`Y`X`]`b`h`Y`Y`g`f`U`M`]`]`g`

XYWc| i fVUBUVgUgYb`U| Yg|CE`XY`cgfYWFg`gfbYHb|`YhU`%" - *Lei Ya cj |]nUY`
a YLVC`|ga c`gVU`i fVbc`"

9b`XYZ|b|j| UZ`YgY`dfcnYMc`dfYbXY`dchYbWf`Y`dUf|a`cb|c`W`h`fU`|b|Hb|`|VY`XY`U`i`U`
fU`fYbc`%`-`)|UdUfhf`XY`Ucdcfh`b|XU`ei`YcZYWb`cg`I`W`a`|bcg`XY`U`i`U`|dfcd|cg`XY`
`cg`Yg|UW`g`dY`j`i`fVUbcg`dUfU`|YbYU`Y`W`a`V`c`XY`j`|g|CE`b`W`W`g`f`c`dUfU`i`b`U`h`a`U`XY`W`b`!
V`Y`b`W`U`g`V`c`!`Y`W`CE`|W`Z`|U`W`U`i`b`a`c`XY`c`V`g`U`X`c`Y`b`U`U`h`c`|Y`g|CE`Z`U`U`h`c`g`Z`V`Y`b`W`U`m`U`
dfc`X`i`W`|CE`c`W`" `@cg`f`Y`W`ff`|X`c`g`XY`U`i`U`d`i`Y`X`b`d`Y`W`|f`g`Y`X`g`X`Y`i`b`b`i`Y`c`W`a`|bc`XY`
U`i`U`Z`ei`Y`d`Y`f`a`|H`U`Y`f`U`g`f`Y`U`|c`b`Y`g`Y`b`h`Y`U`W`|X`U`Z`U`W`a`i`b`|X`U`m`Y`Y`g`|U`W`c`b`U`i`f`U`X`g`
XY`U`d`Y`W`|V`|CE`XY`d`U`g`Y`f`f`c`|Y`&SSSL`d`c`h`b`|W`b`X`c`Y`W`a`V`c`XY`a`|f`U`X`U`|U`W`i`b`U`b`i`Y`
j`U`W`b`V`Y`b`W`U`W`a`i`b`|H`f`|U`m`d`f`c`X`i`W`j`U`Z`g`g`h`b`|V`|g`U`"

3.2 Metodología

9`dfcnYMc`dUfY`XY`UY`d`cfU`|CE`XY`d`U`g`X`c`X`g`X`Y`Y`Y`g`i`X`c`XY`a`c`XY`c`g`V`U`h`f`U`X`|Mc`!
b`U`f`f`|z`b`|W`Z`U`H`U`j`|Y`g`U`Y`d`f`Y`g`b`h`Y`X`H`M`U`b`X`c`cg`W`b`Z`|Mc`g`U`a`V`Y`b`h`U`g`m`g`V`U`Y`g`XY`
a`c`XY`c`|b`X`i`g`f`|U`|b`g`g`h`b`|V`Y`f`|c`g`h`c`f`|z`b`|W`L`U`f`Y`d`Y`b`g`f`X`g`X`Y`U`f`Y`U`c`f`|n`U`|CE`XY`d`U`f`|
a`cb|c`m`d`f`c`d`c`b`Y`i`b`Z`h`i`f`c`a`c`XY`c`g`V`U`m`W`h`f`U`f`Y`|c`f`|z`b`|W`f`l`b`i`f`V`b`|g`a`c`Y`W`CE`|W`L`
XY`|Y`g|CE`XY`U`i`U`m`cg`Y`g`|U`W`c`g`XY`U`g`|i`Y`h`g`|Y`b`Y`U`b`X`c`Y`g`|U`W`c`g`XY`g`V`U`|X`U`ei`Y`
W`b`Y`M`b`W`b`cg`j`U`c`f`Y`g`XY`U`g`V`Y`X`U`h`f`U`X`|Mc`b`U`W`a`i`b`|H`f`|U`"

=b`j`Y`g`|U`b`X`c`Y`b`a`Y`c`X`c`c`|U`g`d`U`f`|W`|U`H`j`U`g`Y`g`d`c`g`V`Y`|b`V`X`|f`Y`b`Y`za`V`|h`c`d`c`|H`W`W`b`!
j`Y`b`|c`b`U`d`Y`c`g`V`Y`h`c`X`c`Y`b`U`g`Z`f`a`U`m`Y`g`|c`g`XY`j`|X`U`d`U`f`U`|Y`b`Y`f`U`W`b`V`Y`b`W`U`m`d`Y`X`|c`!
|U`d`U`f`U`U`h`f`U`b`g`Z`f`a`U`|CE`XY`cg`a`U`f`W`g`d`Y`W`d`|j`c`g`XY`d`U`g`Y`f`U`c`Z`&SS+Z`d`f`c`d`c`b`|Y`b`!
X`c`|b`g`f`i`a`Y`b`h`c`g`ei`Y`Z`W`|H`b`Y`W`a`V`c`XY`a`|f`U`X`U`f`i`W`f`Y`h`U`" &S`\$`L`b`W`W`g`f`|c`g`d`U`f`i`b`
W`a`V`c`g`V`U`m`W`h`f`U`"

9`h`f`a`|bc`|b`j`Y`g`|U`|CE`!U`|CE`d`U`f`|W`|U`X`U`|U`U`g`X`c`X`Z`b`|X`c`X`g`X`Y`a`•`h`d`Y`g`Y`b`Z`ei`Y`g`d`Y`
f`c`g`V`Y`h`c`X`c`X`g`X`Y`Y`za`V`|h`c`U`b`|cg`|CE`"9`b`c`h`f`U`g`d`U`U`f`U`g`d`c`X`a`cg`|U`U`f`XY`|b`j`Y`g`|U`
|CE`d`U`f`|W`|U`X`U`V`g`U`X`U`Y`b`U`W`a`i`b`|X`U`f`W`a`a`i`b`|m`|U`g`X`d`U`f`|W`|U`c`f`m`f`Y`g`U`f`W`Z`|b`j`Y`g`
h`|U`|CE`X`|U`CE`|W`c`|b`j`Y`g`|U`|CE`!U`|CE`Y`a`U`b`|U`X`c`f`U`f`a`U`b`|U`c`f`m`U`|c`b`|f`Y`g`U`f`W`E`" @U`
Z`f`a`U`|Y`b`f`|W`X`Y`b`c`a`V`U`f`Y`g`U`a`Y`c`X`c`c`|U`X`Y`h`U`U`c`z`U`|b`j`Y`g`|U`|CE`!U`|CE`d`U`f`|W`|U`X`U`
f`5`D`L`d`f`c`W`X`Y`d`f`|b`W`|U`a`Y`b`h`Y`X`Y`U`g`V`U`g`X`Y`U`d`Y`X`|c`|U`f`Y`f`U`b`U`f`i`f`Y`f`Y`%`+&E`8`|g`h`b`!
h`c`g`U`h`c`f`Y`g`|U`b`X`g`f`c`U`X`c`Y`g`Y`W`b`W`d`c`z`Y`g`Y`W`|U`a`Y`b`h`Y`X`g`X`Y`cg`W`a`d`c`g`X`Y`U`g`V`Y`b`W`|U`g`
g`V`U`Y`g`":`U`g`6`c`f`X`U`f`%`-`%Z`K`|H`Y`U`b`X`D`Y`H`|H`f`R`S`S`L`|@Y`X`|h`U`b`X`G`d`f`|b`|Y`h`f`R`S`\$`L`z`g`c`b`U`!
|i`bc`g`Y`a`d`cg`"

U`Y`c`d`c`f`ei`f`Y`g`Y`|b`h`f`g`Y`b`h`c`a`U`f`d`f`Y`g`U`X`U`Y`g`U`a`Y`c`X`c`c`|U`X`Y`h`U`U`c`X`b`f`c`XY`W`a`d`c`
XY`i`f`V`b`|g`a`c`Y`W`CE`|W`3`%`i`z`Y`g`g`c`b`cg`f`Y`c`g`ei`Y`g`d`c`b`Y`m`W`z`Y`g`g`c`b`U`g`j`Y`b`U`g`X`Y`g`
d`f`c`d`|H`c`3`

8`Y`g`X`Y`Y`d`i`b`h`c`XY`j`|g`U`b`c`d`U`f`|W`|U`H`j`c`z`cg`d`f`c`h`W`c`g`ei`Y`f`|Y`b`Y`d`f`c`W`g`c`d`f`c`m`Y`M`i`U`Y`b`
U`f`ei`|H`W`i`f`U`m`i`f`V`b`|g`a`c`!`d`f`c`W`X`U`b`XY`U`U`X`a`|b`|g`f`U`|CE`d`V`|W`c`b`c`!`g`Y`b`g`f`X`Y`a`U`g`U`
X`c`Y`g`f`|Mc`g`n`|ei`Y`b`c`XY`U`b`a`U`f`|Y`b`XY`ZY`|V`|X`U`d`U`f`U`Y`i`d`Y`f`a`Y`b`|U`|CE`Y`b`Y`d`f`c`W`g`c`
XY`d`f`c`m`Y`M`f`b`|U`U`Y`g`d`W`Z`|W`X`U`b`|W`a`d`Y`X`U`X`Y`W`X`U`i`|U`f`c`d`f`c`m`Y`M`"7`i`U`b`X`c`Y`d`U`
b`Y`L`a`|Y`b`h`c`i`f`V`b`c`bc`d`Y`f`a`|H`Y`U`c`d`c`f`h`b`|X`U`g`Y`|U`W`Y`|X`b`h`Y`U`b`Y`W`g`X`U`X`Y`U`g`|i`f`f`
c`h`f`U`g`Z`f`a`U`g`X`Y`|b`j`Y`g`|U`f`z`c`h`f`U`g`Z`f`a`U`g`X`Y`|U`W`d`f`c`m`Y`M`i`n`z`g`V`Y`c`X`c`z`|b`j`Y`g`|U`|CE`U`d`|!
W`X`U`Y`b`W`b`h`h`c`g`f`U`Y`g`"9`b`Y`g`U`g`V`Y`W`b`g`U`b`W`|U`z`U`|b`j`Y`g`|U`|CE`!U`|CE`d`U`f`|W`|U`X`U`d`i`Y`X`
g`f`i`b`V`i`Y`b`U`|U`X`c`"

DUFU Ya dYhUz 'U=5D' dYfg[i Y 'U]bM fUWCE XY' WbWdrc dUfhM dUWCE N'Wb' Ebj Yg[U
 V]C8m dcf' hUbcz'Wb' Y' d'fcnM' " GY' • b' @Yk]h' UbX Gdf]b| YhZ UWVj YXY' U=5D' fYMY
 Yb' Y' dUdY' ei Y' 1 Y[UY']bj Yg[Ux'cfz'Yb' bi Ygfc' Wgc' 'cg'Ufei]hM'g' v gY'fUfz' XY'a]b|!
 a]nU' WUei]Y' Z'fa UXY' dcXf' ei Y' c' X]ZfYbVY' XY' fYg'c' XY' U' Ybh'g'j]bW'U'cg' Wb' Y'
 d'fc'Wgc' XY'XW]C' f'ib' bi Ygfc' Wgc' . \cfh'Ubcg#Uzi g U]cg#Ug'XY' Ug' \i Yfh'g'm'W'XU
 b'cg#Ug' "9' d'fc'Wgc' XY'Xg'Y' c' g'fz' d'cf' Wb'g[i]Ybh'ZY]V'Z'WdU' h'XY'U'X'U'f'g'Y' U'cg'W'a !
 V]c'gei Y'g'Y'X'b' "7ca c' U'fei]hM'g' h'Y'a cg'Y' f'Y'c' XY'X'g'U' b'V'f'bcg'XY' Ug' WdU'X'U'X'g']b|!
 a YX'U'g'XY'X'V' U'f' m'U'bh'Z'W'f' d'U'U']a d'Y'a Yb'U'f' c'f'Ug' \Y'f'U'a]Ybh'g'W'a c' d'cf' Y'a d'c' U'
 Yg'W'W'U'Z' U'Yb'f'Y']g'U' U']b'f'U'W'CE'z' U'a YX'U'W'CE' m'U'Z'W']h'U'W'CE' XY'U'W'j]X'U'g'Y'b' [fi d'c' m'
 'cg'Y'b'W'bf'c'g' [Yb'Y'U'g' "A U'f' [U'Y'h'@Yk]h' X'Z']b'Y'U'g' Y'g'Y' d'fc'Wgc' V'U'g'X'c' Y'b' U'Y'a d'U'U'm
 Y' U' h'c'U'f'Y'b'X']n'U'Y'Y' *Participatory practice: community-based action for transformative change*'

ÎK \Yb' h'Y'U'U'ng']g'W'a d'Yh'z' d'U'f']d'U' b'g'g' U'Y']X'U'g' c'b' \ck' 'h'c' U'W'c'b' h'Y'Z']b'X']g'U'g'k' Y' U'g'
 \ck' 'h'c' Y' U' U'f'U'm'U'W'c'b']U' Y'b' "H']g'a Y' b'g' h' U' h' c' g'Y'k' \c' d'U'f']d'U' U' \U' Y' h' Y'f' _b'c'k' Y'X' Y'f'Y'
 g'U'W'X'Z' \U' Y' W'bf'c' 'c'j' Y' h' Y'f'g'U'f'W' d'fc'W'g'g' U'X']b'Z']b'W'c'j' Y' h' Y'k' U' h' Y'f'g']g' U'f'Y' i' g'X'
 C' G']g'f'U']Y'g'Z'c'a' \Y'd']b']d'Y'c'd' Y'Z'Y' W'b'Z'X']b' h'c' X'j' Y'c'd' U' h' Y'f' c'k' b' d' U'W'Z'Y' b'U']b']d'Y'c'd' Y'
 h'c' W'a Y' h'c' [Y' h' Y'f' h'c' g' U'Y' U'X' X'g' W'g'g' d'fc' [f'Y'g'z' h'c' Y' b'g' f']b']h' U' d' Y' c'd' Y'k' \c' W' b'c' h' W' b' h' b' i' Y' g']
 \U' Y' h' Y'f' j' c']W']b'W' X'X']b' h' Y'f'g'U'f'W']b'g'a Y'k' U' h' %"

5g' di Yg'z' Y' d'f']b'W'U' d'f'c'd' C]h'c' W' b'g'g' Y' Y' b' f'W' b'c' W'z']X']b'Z'W'f' m'W'a d'U'f']f' Y' W' b'c' W'
 a]Y' b'c' 'a' i' h' c' m'U'g' Y' d'Y']Y' b'W'g' d'f'c'd']U'g' U'g']W'a c' U'W' b'U'f' i' b' [f'U'X'c' W']h'W' X'c' b' X'Y' g'f' W'
 d'U' h' X'Y' W' b'g'f' i']f' b' i' Y' c'g' f'Y' U'c'g' U' d'U'f']f' X'Y' d'U'f']a' c' b']c' 'c' W' c' Y' W' d']U']b' h' b']]V'Y' X'Y' 'i' [U'f' .
 g' g'g' U'f' Y'g'z' g' g' d'f'z' W']W'g' "

5b'U']n'U'f' Y' 'i' [U'f' X'g'Y'g'] d'U'g' X'c'z' d'f'Y'g' b' h' m'Z' h' f'c' 'Z'W']h'U' U' h'c' X'c'g' 'cg' U' Y' b' h'g' d'U'f']d'U' b'!
 h'g' f'bc'g' h'f'U'g']b'W' g'j' Y'c' U' d'c'g']V']X'U' X'Y']X']b'Z'W'f' m'f'Y' U'c'f']n'U'f' Y' d'U'f']a' c' b']c' X'Y' 'i' [U'f'z'
 W'a d'f'Y' b' X'f' c'f'c'g' W'c'g'g'a]U'f' Y'g'z' f'W' b'c' W'f' 'cg'g' U'f' Y'g' Y' b' d'f'z' W']W'g' Y' W' C']W'g' m'U'W'j U'f' Y'
 d'c' h' b' W'U' X'Y' X'W']C' d'U'f' U' b' i' Y' U'g' Y'g' f'U']U'g' X'Y' U' h'c' [Y'g']C' Y' b' Y' Z' h' f'c' "5X'a z'g' U' d'c'g' !
 V']X'U' d'U'f' U' i' b' b' i' Y' c' 'a' U'f' W' W']b']h'j' c' g' e' V' Y' Y' 'i' [U'f'z' i' b' W'a V'c' X'Y' a']f'U' X' m' i' b' U'f' U'g'
 Z'c'fa U'W'CE' X'Y' U'Z'c'fa U'X'Y' d'f'W']f' 'cg'j' U'c'f' Y'g' X'Y' 'i' [U'f' "



Fig. 3. 'A c' b' l' U' Y' X' Y' d' f' c' W' g' X' Y' h' U' U' c' X' Y' = 5 D' W' b' U' W' a' i' b'] X' X' Y' f'] U' b' h' g' X'] U' b' h' Y' d' f' c' n' M' " : i' Y' b' h' .
 9' Y' b' U' 5' V' f' X' U' m' A' U' f' U' G' f' f' U' z' & 6% "

¹ (Ledwith and Springett, 2010:93)

3.3 Proceso

9`dfcWgc`XY`dfcmMtc`UWwa`V]bUXc`XgXYg`]b]Mtc`Xcg]ha`]b]g`na`YrcXc`c[]Lg`XY`fU`
VUc`X]g]b]c]g`d]f]c`W]a`d`Y]a`Y]b]f]c]g`Dcf`i`b`UXc`Y`f]U]Uc`W]a`i`b]f]c]c`UYg]UXc`a`U]W`
Xc`dcf`f]Y`b]c]b]Yg`d]f]c]g]W]g`W]b`cg`X]g]b]c]g`U`Y]b]h]g`c`W]Y]g`Y]g]d]Y]U]a`Y]b]Y`W]b`U]W]a`i`!
b]X]X]X]Y`f]Y`U]b]h]g`W]a`c`d]f]b]V]d]U]Y]g`i`g`U]f]c]g`X]Y`Y]g]d]U]M]c`m]W]b]c]W]X]c]f]Y]g`X]Y`U`[`Y]g]c]b]c`X]Y`
U]i`U`A`]Y]b]f]U]g`ei`Y]d]c]f`Y`c]h]c`UXc]Z`W]a`c`h]c]Xc`d]f]c]m]M]t]c`X]Y`Y]g]d]U]M]c`i`f]U]b]c]Z`cg`W]b]X]M]c`!
b]U]b]h]g]h]a`d]c]f]U]Y]g`X]Y`i`b`d]f]c]m]M]t]c`Y]Y]M]h]j`c`m]X]f]Y]W]c]b]c`X]Y`c]v]U`U]b`d]f]Y]M]g]U]c`X]j`X]f`U]b]!
h]f]j`Y]b]M]c]b]Z]U]g]f]i`W]i`f]U`Y]b`X]c]g`Z]g]g`d]U]f]U]g`a`Y]c]f`c]d]Y]f]U]j`]X]X`@U]d]f]a`Y]F]U]Z]g]Y`W]a`!
d]f]Y]b]X]Y`U]W]b]g]f]i`W]c]b]c`X]Y`i`b]U]f]U]b`V]U]g]U]X]Y`U]a`U]W]b]L]a`]Y]b]c`X]Y`U]i`U]d]U]f]U]f]Y]b]Y`Y`Z]i`c`
W]b]g]U]b]Y`X]Y`U]i`U]h]f]a`U`m]g`Y]b]Z]L]a`]Y]b]c`"I`b]U]j`Y]n`[`U]f]U]b]h]n]X]U]g`X]g]f]i`V]i`W]c]d]U]Y`
U]M]g]Y]M]a`]Y]b]c`X]Y`U]i`U]X]Y`V]i`Y]b]U]W]X]X]n]m]b`W]b]h]X]X]g`Z]Y]b]h]Y`U]g`i`Y]h]g]g]Y`d]f]c]W]X]f]z`
U`U]W]b]U]n]U]M]c`X]Y`U]g`U]i`U]g`b]Y]f]U]g`f]Y]g]X]U]Y]g`U]g]U]Y`W]Y]M]c]f`m]U`U]W]M]f]M]c]b]c`X]Y`U]U]W`
ei`]U]d]f]b]V]d]U`W]b]i`b]U]d]U]g]f]Y]U]X]Y`a`U]X]f]U]W]a`c`b]i`Y]j`c`U]W]Y]g`d]Y]U]c]b]U`U]g`i`Y]h]g`"

3.4 Propuesta final

8`i`f]U]b]Y`Y`d]f]c]Xc`X]Y`i`b`U`c`Y`d]f]c]m]M]t]c`U]d]U]g]U]c`d]c]f`U]g`Z]g]g`X]Y`f]U]Uc`X]Y`W]a`d]c]Z`
a`Y]X]U]M]c]b]c`W]b`Y`U]n]b]h]L]a`]Y]b]c]Z`W]b`U]W]a`i`b]X]X]X]Y`c]f]h]Y]U]b]c]g]Z]i`b]U]Z]g]Y`X]Y`U]b]h]d]f]c]m]M]t]c`
m]X]c]g`d]f]c]m]M]t]c`g`Z]g]W]g`Y]Y]M]h]j`c]g`d]U]f]U]Z]b]U]a`Y]b]Y`W]b]g]Y`i`f`cg`g]l`i`]Y]b]h]g`h]Y]g`U]g]Y]M]c]g`
h]b]c`U]Y]g]M]U]W]b]M]U]W]a`c`[`Y]b]f]U`"

9`b`d]f]a`Y`i`[`U]f]Z]Y`d]f]c]m]M]t]c`d]f]c]d]c]b]Y`i`b`d`U]b`X]Y`a`Y]X]U]M]c]b]c`f]Y]U]M]j`U]M]c]b]c`X]Y`U]W]a`i`b]X]X`
X]Y`c]f]h]Y]U]b]c]g`W]b`Y`Z]b`X]Y`W]b]g`X]U]f]g`Y]g]f]i`W]i`f]U]Z]f]Y]d]f]Y]g]b]h]U]M]c]m]W]a`d]f]c]a`l]g`U`U`c]f]U`
X]Y`[`Y]g]c]b]U]f`X]Y`Z]c]f]a`U]Y]Z]Y]b]h]Y`Y`f]Y]M]f]g`X]Y`U]i`U]h]f]a`U`"

9`b`g]i`b]Xc`i`[`U]f]Z]g]Y`d]f]c]d]c]b]Y`a`Y]X]U]b]h]Y`i`b`d]f]c]m]M]t]c`Y]Y]M]h]j`c`X]Y`W]b]U]n]U]M]c]b]c`X]Y`U]i`U]g`X]Y`
g]b]Y]L]a`]Y]b]c`m]M]M]f]M]c]b]c`W]b`d]U]g]f]Y]U]Y]b`i`b]U]X]Y`U]g`d]f]b]V]d]U]Y]g`U]W]e]i`[`U]g]f]Y]W]b]j`[`h]f]Y]b]Xc`m]i`
f]Y]d]U]f]U]b]Xc`Y`U]b]h]i`c`h]c]f]f]Y]b]h]Y`ei`Y`[`g]c]E]M]a`Y]b]h]Y`W]b]X]i`W]U`U]g`U]i`U]g`X]Y`i`j`]U]d]U]f]U]Y`f]Y`c`
m]e]i`Y]Y]b`U]U]M]i`U]X]X`U]e]i`Y]X]Xc`X]Y`f]U]X]Xc`W]a`c`Y]g]d]U]M]c`X]Y`j`Y]h]Xc`X]f]Y]M]c`X]Y`U]i`U]g`[`f]i`
g]Y]g]n]b]Y`[`U]g]Z]U]X]e]i`[`f]Y]b]Xc`U]W]b]X]M]c]b]c`X]Y`W]e]U]W]U]V]Y]c`U]Y]f]c`"9`d]f]c]m]M]t]c`d]f]c]d]c]b]Y`U]W]i`
b]U]n]U]M]c]b]c`X]Y`U]g`U]i`U]g`Z]W]Y]g`X]Y`g]b]Y]L]a`]Y]b]c`W]a`c`g]g]Y`h]U]f]U]X]Y`i`b`g]g]h]a`U]X]Y`g]d]U]f]U`
h]j`c`Y]b`f]f]l]a`Y]b`g]W]Z]g]d]U]f]U]b]Xc`Z]W]Y]g`X]Y`d]i`j`]U]Y]g`5`X]a`z]g`]b]h]i`f]U`U]b]h]i`i`U]U]W]e]i`]U]Y]b`
Y`Y]b]c]f]b]c`X]Y`U]g`i`Y]h]g`W]b`U]W]M]f]M]c]b]c`Y]b`Z]c]f]a`U]X]Y`d]U]g]f]Y]U]d`V]j]W]X]Y`a`U]X]f]U]Z]f]Y]g`!
j`]Y]b]Xc`d]f]c]V]Y]a`U]g`X]Y`U]W]g]V]`]X]X]n]c`c]f]Y]g`"

Dcf`•`h]a`c]Z]g]Y`f]Y]U]n]U]c]h]c`d]f]c]m]M]t]c`Y]Y]M]h]j`c`d]U]f]U]W]b]g]f]i`W]c]b]c`X]Y`i`b]U]U]g]U]X]Y`f]Y]c`"9`
c]V]Y]h]j`c`X]Y`Y]g]U]b]h]f]j`Y]b]M]c]b]c`Y]g`Z]W]Y]h]f`U]U]W]a`i`U]M]c]Z`f]Y]h]b]V]c]b]c`m]Y]b]Z]L]a`]Y]b]c`X]Y`U]g`
U]i`U]g`h]f]a`U]Y]g]g`V]U]b]h]g`X]Y`cg`V]U]b]Y]f]c]g]m]i]U]X]Y]f]c]g]Z]a`U]b]h]b]Y]b]Xc`g]Y]a`d]f]Y]Y`g]g]h]a`U]X]Y`
f]Y]c`U]M]i`U`d]c]f`h]U]X]U]g]g`U]W]e]i`[`U]g`m]g`Y]g]f]i`W]i`f]U]Y`i`g]h]b]h]Y`"9`d]f]c]m]M]t]c`b]c`h]f]U]U]g`U`
a`Y]b]h]Y`X]Y`U]d]c]f]U]f`b]i`Y]j`U]g`Z`Y]b]h]g`X]Y`U]i`U]h]f]a`U`g]l]b]c`X]Y`U]W]i`a`z]g`Y]Z]Y]b]h]Y`n]g`g]h]b]V]Y]Y`
g]g]h]a`U]U]M]i`U]Z`U]c]f]f]U]b]Xc`U]i`U]e]i`Y`g]Y`d]Y]X]Z`f]Y`W]b]f]U]n]U]b]Xc`U]g`W]d]h]U]c]b]Y]g`m]Z`Y]b]h]g`
Y`[`g]h]b]h]g]n]X]c]h]U]b]Xc`X]Y`Y]g]d]U]M]c`X]c]b]X]Y`U]a`U]W]b]U]f`d]U]f]Y]X]g]f]i`M`[`f`"

H]L]a`V]f]b]g]Y`U]c]d]h]Xc`d]c]f`W]b]g]f]i`[`f]i`b]j`U]g`X]Y`W]a`d]Y]g]U]M]c]b]c`Y]b`Y`d]i`b]c`X]Y`X]Y]g]U`~`Y]X]Y`
d]f]b]V]d]U`U]b]Y]f]c`ei`Y]j`Y]h]U]g`g]g`V]U]b]h]g`U]W]U]Y`f]c`"

5`h]f]j`f]g`X]Y`d`U]b`X]Y`a`Y]X]U]M]c]b]c`m]W]b]g]Y]b]g`W]b`cg`c]f]h]Y]U]b]c]g]g]Y`U]b`d]f]c]f]n]U]c`cg`g]l`
[`i`]Y]b]h]g`U]g]Y]M]c]g`"

! 9` fWff]Xc` XY` U i Ug` Ya dYj` lgUzfygU` fUbXc` `Ug` UWei`]Ug` Yl`]ghbhyg` gUj` c` Yl` WdWcbYg` XcbXY` Uhcdf` [fUzUbc` `c` dYfa`]h`"

! @UWVWUWU]C` XY` U i Udcf` [fU` YXU` B` c` g` Y` \U`]bWfdcfU` X`]gdc` ghj` cg` XY` Vca` Yc`"

! :` UW]hU` `U`]Yg]C` ma` Ubhb]a`]bhc` XY` UVUgUUhU` fg` XY` ggh` Ya` UWbghfi` Wj` c` XY` \cf`!
a`]C` dfYZUW]W]Xc` YgW`]Xc` dcf` `Ua`]ga` UWa` i` b]XUXYfy`]Uhg` 5g` g` Y` \UY`]hUc` Y` i` g`
XY` za`]bUg]a` dYfa` YUVgmgY` ZUW]hUY` Wbhc` `j`]g` U` XY` `YbUc` nj` UW]Xc` XY` UbXc` `UVUgU`
U` X]gW]Yfrc`"

! @U]bh] fUW]C` dUg` U]W` XY` Wb` i` bhc` YbhffUbXc` `UVUgU` dUfU` ei` Y` g` `za`]bUXY` U` i` U`
ei` XY` UVUWUfUg` UbhY` XY` hffYc`"

! DYfa`]hf` Ug` Uf` `UVUgU` XY` ggh` Ya` U` U` U` dcf` g` Z` YfU` bWgUf` c` dfYgW]Xf` XY` Y` U` 9` g` c`
dYfa`]hf` U` ei` Y` UVUgU` h` a` V]fb` g` y` di` X]YfU` i` h`]nlf` g` `La` YbhY` dUfUY` Ua` UWbL`]bhc`"

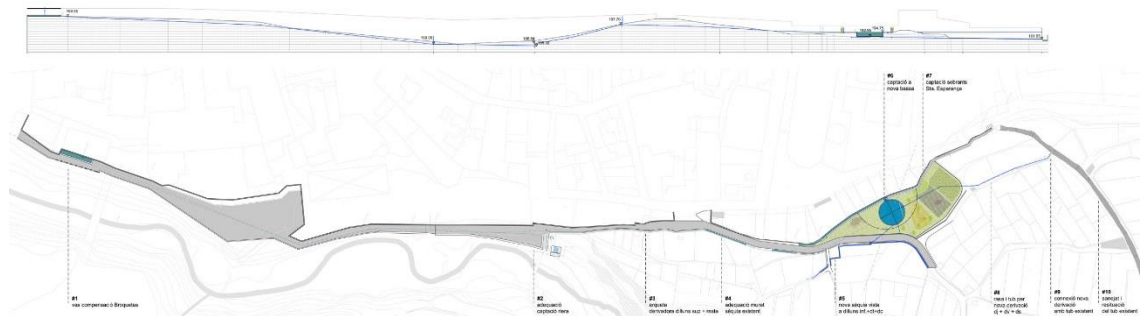


Fig. 4. D'Ubu] gW]C` `cb]]h` X]bU` XY` Ya` d` U` h`]bhc`]bX]WbXc` ncbUg` XY`]bhj` YbW]C`": i` Ybh` 7` a` @=75` m`
`cfX` 7` UVUWU` &S%`"

4 Resultados y efectos

9` df]bW]U` YZWc` [YbYUc` dcf` Y` dcfmWc` \UgXc` Y` [Yg` XY` j`]gV]`]nlf` Y` YgdUc` XY` Ug`
\i` YH]g` X]g` XY` UVU` X]X` 5` i` bei` Y` dcf` g` `WbZ]` i` fUW]C` Z]gWY` Wbhc` XY` UVU` X]X` [YbYU`
i` bUYg` YW]XY` U` VUW]C` U` Ug` \i` YH]g` gYbXc` fg]U` a` i` nj`]gV` YgdUfU` cg` W` X]X]bcg` UW]`!
X]X` \U` X]X` \]g]C]W` a` YbhY` Ug` YgdU]g` UYghY` YgdUc` U` fW` U` ei` Y` dcf` [fYg]` Ua` YbhZ` \U`
]Xc` U` c` dU` bXc` i` bUWbX]W]C` W]XUj` Yn` a` zg` dY` Z]f]W` 9` \` YWc` XY` dcf` c` bY`]bhj` Yb]f` Yb`
Ug` \i` YH]g` bc` g]C` \UfY` UcfUc` g` dfYg` bW]U` Yb` fYUW]C` U` b` Wc` i` fVbc` g]bc` ei` Y` \U` ZU`
j` cfY]Xc` g` `WbcV` a`]bhc` mgYb]a`]bhc` XY` Udfcd]UW]C` dcf` dUfY` XY` cg` j` YW]bcg` mi` g` U`
f]cg` I` bU` Udfcd]UW]C` ei` YgY` \UW]h` a` V]fb` Y`]X]bhY` Yb` Y` Ybhc` g` W` h` fUYg` XY` UVU` X]X` W`!
a` c` `U` a` i` YgfU` =bhfbW]C` bU` XY` 5` fY` I` fVbc` fA` =5I` E` Ubhg` W]X]Z` ei` Y` Yb` Ug` `h` a` Ug`
YX]WcbYg` nU` \U]bWfdcfUc` Ug` \i` YH]g` W` a` c` bi` Y` c` YgWbUf]c` XY`]bhj` YbW]C` bYg` Ufh]h` W]Z`
ZUW]hU` bXc` Ug]rc` X]j`]Ua` zg` Y` gYb]a`]bhc` XY` Udfcd]UW]C` m` dYf` h` bYbW]U`"

C]hc` [fU` `c` [fc` WbgY` i`]Xc` \Ug]UY` a` ca` Ybhc` dcf` Y` dcfmWc` Yg` UfYUW]j` UW]C` XY` UVU`!
a` i` b]X]X` XY` fY`]Uhg` i` bUW` a` i` b]X]X` ei` Y` \Ug]UY` a` ca` Ybhc` Yg]UW]X]g]ghfi` W] fU]X]Z` Wb`
i` bcg` Yg]h` hc` g` d` W` WbgYbg` U` c` g` mg]b` Wbg]h`]W]C` c` Z]W]U` 9` `X]g]ffc` `c` dUfY` W]U]h` j` c` XY`
dfcmWc` m` U` g` g` i` WcbYg` WbgYbg` U` U` g` Yb]fY` U` W` a` i` b]X]X` mY` U` n` b]h` a`]bhc` \U` b` ZUW]hU`
Xc` z` d]a` Yfc` z` c` WbYf` i` b` fY`]g]fc` W` a` d` Yc` XY` \cfY` Ubcg`]d` fcd]YUf]cg` mi` g` U` f]cg` m` gY`!

[i bXcZei Y fgrg gY Wbg]h ntb Wa c Ug VVVCE fY [gfUXU F YWbc WfgY Wa c Wa i b] XLKmhbf ei Yrca Uf XVMgcbYg Wb1 bhLa Ybh dcf [bhfygYg Wa dUf]Xcg \Udfcd]MXXc HLa V]fb ei Y YgUVYmB fY b]cbYg ei [bVbUYg dFU ZUM]Hf U Wa i b]MVC mka UXY XVMgcbYg Hbc dFU Y dcmVM U M U Wa c dFU Y a Ubh]a [Ybc Z h fc XY Ug]bZUYg hfi W fUg Wbgfi [Xg mU] Yg]CE XY Ubi Yj Ucf [Ub]nUVC XY `cg h fbcg XY f]Y c" I bUYb! hXLK g VU XY U hc [Yg]CE Wa i b]Hf]Uei Y dYfa [hfz Ug]j U i UfXUXY dUf]a cb]c W h fU XY U [Yg]CE XY U i UZUM]HbXc `UfYw [XUmfUga [g]CE XY Wbc V]a [Ybc cfU bYWg]f]cg dFUg `dYX fU]XLYb Y hYa dc"

5 Conclusiones: retos, dificultades, aprendizajes

Bcg dUfWYbWg]f]c WbW]f [Xbh]ZVbXc `cg fYc gZ Ug XZVW HUXg mncg UdfYbXnUYgei Y YgY dcmVM `Ug di Yg c dFUbi YgfUdfz]WUfei [HVC]W A zg Uz XY XgUffc `c hfW b]W XY Ug dcdi Yg U U M b n U X g Y d f c V g X Y h f U U c U f c Y b Y h Y a d c z W a d Y c m X j Y g Y b b W g X X Y g] b h f y g m d f c h U c b] g U g b c g c V] U U Y d c f U Y g c g Y d U U c g D g d Y c h Y g c c f c g Y g U U c g g b g V Y g `c m h U j] Y b h g m W U M f g] W g X Y U f Y j [g]CE XY U dfz]W i fVub]g]W m]fei [HVC]W Wa c h]W]Wg d f c Z g c b U Y g 5 V]a c g Ug g] i [Ybh]g `bYg XY fZY]]CE Wa dUf]XUa cXc XY WbW g]CE .

Primero `cg bi Y cg fc Yg XY Ufei [HVC]Z Y Ufei [HVC] Wa c a YX]Xcf" @UZ] i fUXY Ufei]! HVC Wa c Yb]CE fUz dUf]Y XY Uc Vg]j UVC XY Y dY]Yb]Ug U hc! [Yg]cbU X g Yb Wbhm ! hc]bc c W]Xb]U]nXc gZ dcf Y Ya d c Y D X g M]a [Ybc]X fubh `cg U cg gYg]bUXY Ug kash]c XY Ug Vuff]U X g XY i fVub]ga c d f c [f Y j c X Y b h c X Y d f c X c X Y W g g X Y A c j]! a [Ybc A c X Y b c " F c X < U W b Y n H c b m ; [Vg]b z > \ b H i f b Y z ; [U W M c X Y 7 U f c c 5 X c j U b 9 m W Z Y f c b U] i b c g X Y c g U f e i [HVC] g d] c b Y f c g X b h c X Y z a V]h c X Y U c V g] j U VC m g W b g] i [Ybh] di Yg U Yb dfz]W U U a YX]UVC" 5 g] di Yg Y bi Yj c dU Y XY Ufei [HVC] W b g h U n U Y b Z M] H f `c g a Y X c g h f W] W g d F U d c h b W] U U h c ! [Y g] C E z U h c ! W b g h i W C E m U W U c f U C E c X M g c b Y g W a d U f] X g " 9 g Y h d c X Y d f c Z g c b U z f Y W d Y f U c \ c m X U Z U M U W a c W U] n X c f m X] b L a] n X c f d F U X Y c b U f d f c V g g U] C E c a c g e i Y] a d] W b i b U X] U b c g g z i b Y g Z Y f r c Y i h f U X Y f y d f y g b] U C E g g h a] M Z U] X b h] Z V M C E m f Y U f] W U C E X Y Y d Y h n g `c W Y g d f c g V Y c X c U] b h b] U C E X Y g d Y U `c g f c Y g X Y d c ! X Y d f c d] U g X Y W M U h f f] c f] c Y b U g Z c f a U g X Y X g k c " @ U g d f] b] d U Y g X Z V W H U X g W b U g ei Y b c g \ Y a c g Y b W b h f U c Y b Y g Y h d c X Y d f c W g c g X Y X g k c Wa i b]Hf]c `g b W g U X Y U g d f] c f] X L X g] b g U f U X g Y b Y g g h a U X c a] b U b h b c f a U a Y b h d f] a U a z g Y f Y g H U c Wa c d f c X M ei Y b c Y d f c V g Wa c U d f Y b X n U Y z U f U d] X n c U c V h b] U C E X Y f y b X] a [Ybc]g W U b] Z V M Y g "

Segundo UfYXZ]b]VC XY Udfz]W i fVub]g]W \U]U i b i fVub]ga c g Vc! YW]CE]W" G] \U]U b h g X Y U W g g `c g d f c m V M g U f e i [HVC] W g Y g U U b a z g a c h j U c g d c f Y W W a [Ybc i fVub c m `c g W b Y Z V M c g Y W b C E] W g e i Y f g Y g d c b Y z Y W b W d c X Y j] U] X L X Y W b C E] W d y c HLa V]fb g VU ei YXUUFY]Uc Ui b g] i bXc dUbc" 5 W Ua YbhZ UVM! W]bhY W b V]W U X Y U L a Y b U X Y U i Y U Y W] C E] W] Y b Y f U X g V Y U V] c g Z f U m U b Y W g X L X X Y f Y g c b X f U] b] W] j U g V] X L X U g Z c f U Y W U f Y g c b g M] X L X U a V]Y b U z g V U m W] W X Y i b bi Yj c i fVub]ga c z X Y c h U g Z c f a U g X Y d f c m V M " D c f i b U d U f Y d c X a c g f Y W b c W Y Y g Y c f c i fVub]ga c Y a Y f] Y b h z] b Z c f a U z d f c m V M X c W b m X Y g g i g U] c g z V U X c Y b U Y a d U U i fVub]Z Y g b h a [Ybc XY Wa i b]XU X Y X b h] X L m Y f c `d f c X W j c m d c] W X Y V] X L X b c Y a d c X f U c ei Y g Y j] b Y X b c a] b U b X c D f V U b] g a c h z W W N f Y W f X U X c Y g] b] Z V M c X Y U g h z W W g X Y < Y b] @ Y Z V] f Y W a c Z c f a U g X Y U d f c d] U C E] b ! X j] X U Y g c W Y W j U g e i Y i h] n U b `c g V] X L X b c g Y b g W h] X U] X L X d U f U g f U h W U X g X Y

Zefa UYZMj UYb hfya jbcg dc Hwz Yg XWfz XY hUbgzefa UjC XYfYUcbYg" Dfyc dcf' chfUdfhZ UYgUXa YbgC' gVUz YYg bWgUfUg a UfY`cgj UcfYg'XY Ug'ghb]M]XUX Ua V]YbUz WbgUbhA YbhY`]] Ucg Wb`UfYUjC' ei Y YgUVWVa cg`cg W'XUXbcg Wb' bi Ygfc`Ybrcfbc" G] fWbcWa cg YgUXcVYXa YbgC' XY`bi Yj c`i fVUjga cz dcXa cg` \Uf'XYchfUbi Yj Uzfa UXY\UMf W'XUX Y i fVUjga c`gVc!Yw'CE]W'"

Tatæo`UbWgXUXXYbi Yj Ug`Yffla jbhUg z]XgdfUdfcnVMf YgY'chfc i fVUjga c" Bc` bccg'gfj YdfcnVMf i bUdfYg'bhUjC' X]] U`Yb`a YXc`XY i bUfYi b]C' YbfY`UWVa i b]XUX XY`cfhYUbcg'glbc ei YdfYUgLa cg'XY`Uf'XY`dfcnVMc`Yb`Y`i [Uf`Yb`gZ`Wa dfcUf`nj]! g U]nf`Y`Hå U c`XY`UVUgUUhUj fg'XY i b`W'Wc`XY`dYfg`bUz`Wa dfcUf`Y`hUUXc`XY`cg'bi Yj cg'Wf'g'g'XYU i UUhUj fg'XY`]cg'XY`UbUz`gh Ubx`Ug`Ufei YH'g`Wb`d]YXUz`U W]bXc`Ug`j]gVYgna C]] YgZ`YgXWfzY d]Mf`Y`i [Uf`Xg'XY`i [Uf`a`jga c"5i b`Ug`Y`jg`b`chfcg'za V]hg'UW'Xfa]W'g'XY`cg'WUYg`UdfzW'WUfei]hW'CE]WdcXf]UdfYbXf`nka Uf`Yb`df'g'Ua cg'Yf'W'U'g'na YrcXc`c]]LgnUdfcVUXgei Ya YcfU]b`UZ bV]C'XY`Ufei]hW'hc`Wa c`a YX]UXcfz`Yb`CEFUz`z`ZU]HUXf`c`WU]nUXf"@UZ]HUXYdYU]c]]UmMff]W'i a`UW'Xfa]W'ei Yg`ja dUfUXb'fc`XY`Yg`za V]hc`X]ZW`HUY`UW'g`U`Ufei]hW'c`U]bgfi ! a Yb'cg'XY`hUUC`dfcd]cg'XY`Ug`V]b`W'g'g`WUYg`Wa c`Ug`Vc`c]]U i fVUjz`UUb'fc`dc`c] []U W`h`fUz`Y`hUUC`Wa i b]Hf]cZ`U [Yc]fUZU`i a UbUz`UdgW`c]]U Ua V]YbUz`YbfY`chfcg"

7cbW`mbXcZdcXa cg'XW'f`ei Y YgY`dfcnVMc`dcbYb`Yj]XbV]UWVa c i bc`XY`cg'fYc'g`ei Yd`Ub`HUY`dUfU]a UXY`Ug'ghb]M]XUX Yg`Y`XYfYW'dYf`Y`dUf]a cb]c`]b]U] []YXY`Ug`[Yg]C'XY`cg'fYm'g'g'za zg`Uz`XY`dUf]a cb]c`ZgWz`Wa c`Yffla]YbUdfU`UhfUg`Zefa UjC'g'ghb]M]g'UXY`Ug`W'XUXg'mg`fYUjC'Wb`Y`hff]hfc]"@UX]ZW`HUXUg`a]! XUZ]W'bhA YbhYb`Ug`X]g'd]bUg`XY`Ufei]hW'i fUmY`i fVUjga c`XY`bh]fUf`cg'dfcW'g'g'dUf]M]Uj cg'g`Y`Wbj]YhY`Ug`Yb`i bUcdcfh b]XUXXY`Xchf`U`cg'dfcnVMc`g`Yb`ncbUg`dUf]a cb]Ug`XY`W]hY]cg`g`j Ybh'g`m]j UUXcg`dcf`Y`hYa dc`UdfhUXc`dcf`U`a Ya cf]U`Wa dUf]XUXY`UWVa i b]XUX"



Fig. 5. A cblUYXY`dfcW'g`XY`hUUC`XY`5D`Wb`UWVa i b]XUXYf]UbhgXi fUbhY`dfcnVMc`": i YbhY`7a@=75 mcfX]7UVWCE&S%"

Agradecimientos. `@g`U`hcfUg`XY`YgY`dfcnVMc`U`fUXYVa cg`Yg]W]Ua YbhY`U`bi Ygfc`Yei]dc`XY`hUUC`7a@=75`gdUWz`Wa a i b]m]x`Yw`c]nqW`UcfUbx`Wb`cfX]7UVWCE`Ufei]hW'cZ`U`UWVa i b]XUXXY`cfhYUbcg'm]U`UWbWU]UXY`Cg'ghb]M]XUX`n]g'dUjC`D`! V]W'XY`5`nibhA]Ybhc`XY`7UXYg'XYA`cb]M`j]dcf`UWbZ]UbrUXa`cg'fUXUYb`Y`dfcnVMc`"

Referencias

- 6YHb]žJ "YhU" f% - *L. *Elementi di Ecologia Urbană* Hcf]bc. '9]bU X]9X]hcfY"
- 6i gei Ygž>"YhU" fSS, L. *Guia d'integració paisatgística 2: Horts urbans i periurbans* 6UWcbU
8]fYWE YbYU X5 fei]HWi fU] DUgU] Yž; YbYU]HhXY7UUi bnb"
- 7UfY]ž: "fSS" L. *Walkscapes El andar como práctica estética* 6UWcbU; i gU]c;]]"
- 7i Wž5 "YhU" fSS%L. *Estrategia Verde Urbana de Santiago de Compostela* GbH]U c`XY7ca !
dcgYU"
- 7YHŪ žA "XYUbX;]fXž@" f% - *L. *La Invenición de lo cotidiano I. Artes de hacer*; A fl]!
W"8": ".I b] YfgXUX=VfcUá Yf]WbU"
- : YfYfYgžJ "YhU" fSS%L. *Catàleg Mostra Internacional d'Art Urbà: pràctiques artístiques contextuals* 5 1 bhá Ybh7UXgXYA cbM]ž5 1 bhá Ybh; fUbc`Yfg"
- :]gWYf! ? ck Ug]žA "ž< i hYfžK "f% -- L. *City of the Future* YHwC]ga "HY=bhY`YMi U<]gcfmZ
A Uf]Ug: `ck`5bUngg DUfi=ž%+S!%, ž *Journal of Industrial Ecology* M.I.T žj c`ž(.%+!
% *"
- : cfa UbžF"ž; cfXcbžA "f%, *L. *Landscape Ecology*; B Yk`Mcf_. `c`bK]Yni`Gcbg"
- : fYfYžD" f% +&L. *DYU]c[nicZhYC ddfYgYž< Ufa cbXgk cfh. DYb[i]b"*
- ; i {fX]žA "YhU" fSS%L. *La redució del aigua a Barcelona. De la ciutat preindustrial a la metròpoli
moderna, 1867-1967* 6UWcbU AI < 65ž5 1 bhá YbhXY6UWcbU"
- < UfXniUbXK UfXž7" f%, (L. *A radical for all: the legacy of a makeshift landscape* @cbXcb. A UbY"
- < UfXbž8 " f% -) L. *The power of place: Urban landscape as public history* 7Uá V]X] Yž A UggU
Wi gYhg H YA =HDfYgg"
- @U_cZž; "žA cf]žA "fSS+L. 9`Wá V]c`XYa UfW`YgWá V]c`g`WUž]b` *Nopienas en un defante
te languaje de bate político* A Uf]X`9X]hcf]U`7ca di hbgYždd" (!)"
- @U fYUbcžD" f% -) L. *La Piramide rossiata: il modello dell'asi per il pianeta terra* Hcf]bc. `6c`Uj
6cf]b[\]f]"
- @Yk]hžA "UbXGdf]b] Yhž>" fSS%L. *Participatory practice: community-based action for transfor-
mative change* 6f]g`c`. HYDc`]WdfYgg"
- @ZYj fYž< "UbX; U]f]žA "f% +, L. *El Derecho a la ciudad* (.`YX`
A Uf]X`DYb]g`U`
- A WUf]ž=@` f% * - L. *Design with Nature* B Yk`Mcf_. B Uhi fU<]gcfmDfYgg"
- Ai a ZcfXž@` f% *%L. *The City in History: Its Origins, Its Transformations and Its Prospects* B Yk`
Mcf_. < Uf] Ygh6cc_g"
- B UfYXž>" UbXJ UYfcž5" f% -- L. *Desarrollo económico y desarrollo ecológico* A Uf]X`5f] YbHf]U
J]gcf"
- FYWgž9" fSS+L. Q. *Histoire d'un ruisseau* Hci`ci gY. v X]hcbg@a YXY7UfchY"
- Fc[Yfž5" fSS%L. *Brau tractat del paisatge* 6UWcbU @U7Uá dUbu"
- GffUžA "UbX5]fž5" fSS%L. *Rethinking public space: the public spaces community hybrid colla-
borative artistic practices and urban reactivation* 6UWcbU GMMUf]UXY`cj Ybh hXY`U; YbYU]!
HhXY7UUi bnb"

HY`cz9"rSS*L@UHfUbgZcfa Ujcb XY`hff]hcf]cZUbhGmXygli YgXY%) \$i b`i [Uf`XYyb!
WYbfc`hfUbgXgMd]bUf`dUUY`Ygi X]c`XY`dUgUzAREAS. Revista Internacional de Ciencias
Socialesž&.)!%`

HffUxg>"rSS%L`Ecloga Urbanaž6UFWcbU`8 YdUfHā YbhXYA YX]`5a V]Ybli`

I "B" I b]hXB U]cbgff% - ' L`Earth Summit Agenda 21: The UN Programme of Action from Rič
B Yk`Mcf_ I "B" `

J]XUž5"UbXDFUXyžJ "rS%L`Elqj de l`hat urba" J]UfUWXY`DYbYX,g`9X]cbg] Dfc!
dcgYg7i`h`fUg5bXUžWd"

K "7"9"8" "K cf`X7ca a]gg]cb`cb`9bj]fcbā YbhUx8 Yj Ycda Ybhif%, +L`Our Commn Fu-
turežC1 ZcfX`C1 ZcfXI b]j Yfg]mDfYgg" `

K f]]`Ynž9"ff%, +L`People, Cities and WealthžC1 ZcfX`6`UWk Y" `