

2ª Ronda. Valoración escala de Co-Beneficios de las Soluciones basadas en la Naturaleza

Estimadas y estimados participantes del panel de expertos y expertas para la validación de la escala de Co-Beneficios de las Soluciones basadas en la Naturaleza (escala CoB-NbS).

A continuación os vamos a presentar los resultados de la primera ronda y nos gustaría que en esta 2ª y última ronda valorarais los cambios que se han realizado respecto a la primera propuesta basados en las sugerencias que habéis aportando todas las personas participantes.

Los resultados se han estructurado en tres apartados.

1) El primero referido a la estructura dimensional del constructo analizado -los Co-Beneficios del uso de las NbS en los procesos de regeneración urbana-. Como veréis en la primera sección del cuestionario esta ha variado debido a que habéis considerado que algunos de los atributos identificados pertenecen a las dos dimensiones consideradas (beneficios en la salud general y beneficios psicosociales) y además habéis identificado nuevos atributos.

2) El segundo se refiere a la claridad de los ítems. Os presentamos los resultados alcanzados. Siguiendo vuestras aportaciones de han matizado algunos de los seleccionados previamente, revisando también el lenguaje de género. En la segunda sección de este cuestionario os pedimos que valoréis la claridad de los ítems que han tenido importante reformulaciones, así como los nuevos ítems incluidos para evaluar los nuevos atributos.

3) El tercer resultado se refiere a la pertinencia de los ítems elegidos para medir los atributos correspondientes. En esta sección os pedimos que valoréis la pertenencia de los ítems reformulados y de los nuevos incluidos.

En la primera ronda de este Delphi habéis participado 10 expertas y expertos. Muchas gracias por vuestras aportaciones y vuestra disponibilidad para seguir participando.

* Obligatoria

Correspondencia entre atributos y dimensiones: resultados 1ª ronda y validación de cambios

atributos	Dimensiones	
	SGP	PS
1.1 Salud general percibida	85	15
1.2 Bienestar subjetivo	50	50
1.3 Capacidad restauradora del lugar	50	50
1.4 Comfort ambiental del lugar	45	55
2.1 Sentimiento de pertenencia	20	80
2.2 Justicia Socioambiental	15	85
2.3 Cohesión social	5	95
2.4 Participación	0	100
2.5 Satisfacción con el lugar	35	65
2.6 Percepción de seguridad en el lugar	15	85

Como se aprecia en la figura anterior, la estructura dimensional de la escala se organiza en torno a las dos dimensiones consideradas, ya que no se han identificado otras distintas. No obstante, algunos de los atributos se considera que contribuyen a las dos dimensiones, como es el caso del bienestar subjetivo, la capacidad restauradora y el confort ambiental.

Además, las personas participantes sugieren varios atributos nuevos, la mayoría de los cuales se considera incluidos otros atributos considerados, principalmente en la escala de restauración psicológica por contacto con elementos verdes o naturales (como salud percibida del entorno, serenidad, relajación-calma, provisión de servicios de los ecosistemas, percepción de acercamiento a la naturaleza, emociones trascendentes...) y la escala de justicia socioambiental (inclusividad de los espacios, accesibilidad...). Otros atributos identificados (como identidad rural vs urbana, cognición y comportamiento ambiental...) se consideran que son variables antecedentes o consecuentes de los co-beneficios analizados en esta escala, por lo que no se han incluido.

Después de este análisis previo, se ha considerado necesario incluir tres nuevos atributos: 1) facilitación de la actividad física, 2) flujo social y 3) capacidad de evocar cambio del estado emocional, aunque esta última estaría incluida en la escala de restauración psicológica del contacto con la naturaleza.

Se considera necesario hacer un inciso sobre la escala de restauración. En la escala de CoB-NbS se plantea utilizar la escala abreviada de Margherita Pasini, de 11 ítems (Scale of Restorative Quality of environments; Margherita Pasini et al. / Procedia - Social and Behavioral Sciences 159 (2014) 293 – 297). Las iniciativas más influyentes en esta materia son la Teoría de la Restauración de la Atención (ART) y la Teoría de la Recuperación del Estrés (SRT). La **ART** afirma que los entornos naturales pueden restaurar los recursos cognitivos que las personas utilizan en sus actividades cotidianas. En esta teoría, el potencial restaurador de los entornos se define por cuatro dimensiones: **alejamiento**, que se refiere a una serie de características percibidas que permiten a los individuos distanciarse física o psicológicamente de las preocupaciones que requieren su atención dirigida; **extensión**, que se refiere a las cualidades ambientales que invitan a la exploración más allá de lo que se percibe inmediatamente; **fascinación**, las características percibidas que atraen la atención de las personas; y **compatibilidad**, que se refiere a la percepción de que el entorno está en consonancia con los objetivos de la persona que lo experimenta. La teoría **SRT** postula que la respuesta de estrés mina la energía psicológica y conduce a un estado emocional negativo y que los entornos naturales, por su respuesta afectiva positiva, permiten a las personas recuperarse del cansancio y de sus resultados emocionales negativos.

1

Empezamos...

SGP = co-beneficios en salud general percibida;

PS= co-beneficios psicosociales

*SGP/PS = ambos **

	SGP	PS	SGP/PS
Bienestar subjetivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad de favorecer la realización de actividad física	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad de provocar cambio en el estado emocional	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flujo social	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2

Si deseas hacer algún comentario o aclaración sobre este apartado....

Claridad de los ítems: resultados 1ª ronda y validación de cambios

Ítem	Claridad	Validación
1) Participación en intervención urbana NbS, Confort acústico	80	80
2) Participación en intervención urbana NbS, Confort visual	80	80
3) Participación en intervención urbana NbS, Cohesión social: confianza	80	80
4) Participación en intervención urbana NbS, Cohesión social: petición ayuda	80	80
5) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
6) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
7) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
8) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
9) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
10) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
11) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
12) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
13) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
14) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
15) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
16) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
17) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
18) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
19) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
20) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
21) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
22) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
23) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
24) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
25) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
26) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
27) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
28) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
29) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
30) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
31) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
32) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
33) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
34) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
35) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
36) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
37) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
38) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
39) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
40) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
41) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
42) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
43) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
44) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
45) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
46) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
47) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
48) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
49) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80
50) Participación en intervención urbana NbS, Confort ambiental	80	80

Como se aprecia en la tabla anterior, la mayoría de las personas que habéis participado consideráis que los ítems han sido claramente formulados (el 72% -13 de 18- de los ítems obtienen valores de acuerdo entre 80 y 100%).

Los ítems con puntuaciones más bajas en claridad son cinco: 1) Participación en intervención urbana NbS, Confort acústico, Confort visual, Cohesión social: confianza y Cohesión social: petición ayuda.

Dos de estos hacen referencia a la escala de **confort ambiental**, en relación con la que se sugiere que para mejorar su claridad se reformule de manera conjunta siguiendo una misma estructura. Esta es la forma en la que se planteaba, aunque a la hora de hacer el cuestionario Delphi se individualizaron los ítems para que no aparecieran todos juntos. No obstante, estos dos ítems se ha reformulado intentando aclararlos.

Otros dos de estos 5 ítems pertenecen al atributo de **cohesión social**. Se plantea eliminar el relativo a la confianza ya que es el que tiene una menor pertinencia con el atributo, como se puede apreciar en la sección siguiente. El otro, relativo a la petición de ayuda, se ha reformulado según vuestra sugerencia experta.

Respecto al quinto, el relativo a **participación** en la intervención urbana que usa NbS, se decidió sustituirle por otro relativo a la participación en actividades sociales que se organizan en su entorno o barrio. Además, se sustituyó la escala dicotómica de los dos ítems de participación por una escala ordinal de 5 puntos, homogeneizándolo con el resto de los ítems.

También se llevó a cabo una revisión del lenguaje de género.

A continuación te pedimos que valores cuál es desde tu punto de vista la adecuación de la redacción de cada uno de los ítems (claridad) revisados y nuevos. Las opciones de respuesta son:

- sí, claramente
- sí, en parte
- no, en absoluto

3

Claridad del ítem reformulado: Por favor, indicanos, ¿Cuál es tu grado de confort con lo que ves en este lugar, es decir, el paisaje que observas? [5 muy confortable; 4 bastante; 3 medio; 2 poco; 1 nada confortable] *

- ☐ sí, claramente
- ☐ sí, en parte
- ☐ no, en absoluto

4

Claridad del ítem reformulado: Por favor, indicanos, ¿cuál es tu grado de confort con lo que escuchas en este lugar, es decir, su ambiente sonoro? [5 muy confortable; 4 bastante; 3 medio; 2 poco; 1 nada confortable] *

- ☐ sí, claramente
- ☐ sí, en parte
- ☐ no, en absoluto

5

Claridad del ítem reformulado: Tengo suficientes amigas, amigos y/o familiares a los que puedo pedir ayuda cuando lo necesito. [Escala de respuesta tipo Likert: 5 totalmente de acuerdo ... 1 totalmente en desacuerdo] *

- ☐ si, claramente
- ☐ si, en parte
- ☐ no, en absoluto

6

Claridad del ítem con cambio de escala de respuesta: ¿Pertenece y/o participas actualmente en alguna asociación o entidad de cualquier tipo (cultural, vecinal, deportiva, política...)? [1 No, no pertenezco a ninguna; 1 pertenezco a alguna asociación, pero no participo en sus actividades, 2 participo en 1 asociación, 3 participo en dos o tres asociaciones; 4 participo en varias asociaciones, 5 participo y soy muy activa/o en las asociaciones] *

- ☐ si, claramente
- ☐ si, en parte
- ☐ no, en absoluto

7

Claridad del ítem cambiado: Nos podría decir con qué frecuencia participa en las actividades sociales que se organizan en su barrio o entorno residencial? [1 nunca, en ningún momento; 2 algunas veces; 3 bastantes veces; 4 participo en la mayor parte de las actividades; 5 participo siempre, en todo momento] *

- ☐ si, claramente
- ☐ si, en parte
- ☐ no, en absoluto

8

Claridad del ítem NUEVO: ¿Con qué frecuencia practicas o practicarías ejercicio físico (caminar, correr, otros) en este lugar? [1 nunca, en ningún momento; 2 algunas veces; 3 bastantes veces; 4 la mayor parte del tiempo; 5 siempre, en todo momento] *

- ☐ si, claramente
- ☐ si, en parte
- ☐ no, en absoluto

9

Claridad del ítem NUEVO: ¿En qué medida estar en este lugar te produce un cambio en tu estado emocional (alegría, calma, enojo...)? [1 nunca, en ningún momento; 2 algunas veces; 3 bastantes veces; 4 la mayor parte del tiempo; 5 siempre, en todo momento] *

- ☐ si, claramente
- ☐ si, en parte
- ☐ no, en absoluto

10

Claridad del ítem NUEVO: Cuando usas este lugar, ¿en qué medida te sientes en sintonía/contacto con otros participantes? [1 nunca, en ningún momento; 2 algunas veces; 3 bastantes veces; 4 la mayor parte del tiempo; 5 siempre, en todo momento] *

- ☐ si, claramente
- ☐ si, en parte
- ☐ no, en absoluto

11

Si deseas hacer algún comentario sobre la claridad de los ítems anteriores...

	Antibiotic classes			
1	β-lactams	1	1	penicillins
2	β-lactams	2	2	cephalosporins
3	β-lactams	3	3	carbapenems
4	β-lactams	4	4	glycopeptides
5	β-lactams	5	5	oxazolidinones
6	β-lactams	6	6	lipopeptides
7	β-lactams	7	7	macrolides
8	β-lactams	8	8	streptogramins
9	β-lactams	9	9	lincosamides
10	β-lactams	10	10	oxazolidinones
11	β-lactams	11	11	oxazolidinones
12	β-lactams	12	12	oxazolidinones
13	β-lactams	13	13	oxazolidinones
14	β-lactams	14	14	oxazolidinones
15	β-lactams	15	15	oxazolidinones
16	β-lactams	16	16	oxazolidinones
17	β-lactams	17	17	oxazolidinones
18	β-lactams	18	18	oxazolidinones
19	β-lactams	19	19	oxazolidinones
20	β-lactams	20	20	oxazolidinones
21	β-lactams	21	21	oxazolidinones
22	β-lactams	22	22	oxazolidinones
23	β-lactams	23	23	oxazolidinones
24	β-lactams	24	24	oxazolidinones
25	β-lactams	25	25	oxazolidinones
26	β-lactams	26	26	oxazolidinones
27	β-lactams	27	27	oxazolidinones
28	β-lactams	28	28	oxazolidinones
29	β-lactams	29	29	oxazolidinones
30	β-lactams	30	30	oxazolidinones
31	β-lactams	31	31	oxazolidinones
32	β-lactams	32	32	oxazolidinones
33	β-lactams	33	33	oxazolidinones
34	β-lactams	34	34	oxazolidinones
35	β-lactams	35	35	oxazolidinones
36	β-lactams	36	36	oxazolidinones
37	β-lactams	37	37	oxazolidinones
38	β-lactams	38	38	oxazolidinones
39	β-lactams	39	39	oxazolidinones
40	β-lactams	40	40	oxazolidinones
41	β-lactams	41	41	oxazolidinones
42	β-lactams	42	42	oxazolidinones
43	β-lactams	43	43	oxazolidinones
44	β-lactams	44	44	oxazolidinones
45	β-lactams	45	45	oxazolidinones
46	β-lactams	46	46	oxazolidinones
47	β-lactams	47	47	oxazolidinones
48	β-lactams	48	48	oxazolidinones
49	β-lactams	49	49	oxazolidinones
50	β-lactams	50	50	oxazolidinones
51	β-lactams	51	51	oxazolidinones
52	β-lactams	52	52	oxazolidinones
53	β-lactams	53	53	oxazolidinones
54	β-lactams	54	54	oxazolidinones
55	β-lactams	55	55	oxazolidinones
56	β-lactams	56	56	oxazolidinones
57	β-lactams	57	57	oxazolidinones
58	β-lactams	58	58	oxazolidinones
59	β-lactams	59	59	oxazolidinones
60	β-lactams	60	60	oxazolidinones
61	β-lactams	61	61	oxazolidinones
62	β-lactams	62	62	oxazolidinones
63	β-lactams	63	63	oxazolidinones
64	β-lactams	64	64	oxazolidinones
65	β-lactams	65	65	oxazolidinones
66	β-lactams	66	66	oxazolidinones
67	β-lactams	67	67	oxazolidinones
68	β-lactams	68	68	oxazolidinones
69	β-lactams	69	69	oxazolidinones
70	β-lactams	70	70	oxazolidinones
71	β-lactams	71	71	oxazolidinones
72	β-lactams	72	72	oxazolidinones
73	β-lactams	73	73	oxazolidinones
74	β-lactams	74	74	oxazolidinones
75	β-lactams	75	75	oxazolidinones
76	β-lactams	76	76	oxazolidinones
77	β-lactams	77	77	oxazolidinones
78	β-lactams	78	78	oxazolidinones
79	β-lactams	79	79	oxazolidinones
80	β-lactams	80	80	oxazolidinones
81	β-lactams	81	81	oxazolidinones
82	β-lactams	82	82	oxazolidinones
83	β-lactams	83	83	oxazolidinones
84	β-lactams	84	84	oxazolidinones
85	β-lactams	85	85	oxazolidinones
86	β-lactams	86	86	oxazolidinones
87	β-lactams	87	87	oxazolidinones
88	β-lactams	88	88	oxazolidinones
89	β-lactams			

En esta sección te pedimos que valores si los nuevos enunciado de los ítems nuevos y reformulados son apropiado para valorar los conceptos teóricos (atributos) a los que hacen referencia.

- *sí, claramente*
- *sí, en parte*
- *no, en absoluto*

Empezamos con la valoración de pertinencia de los ítems reformulados.... *

	Si, claramente	Sí, en parte	No, en absoluto
PARTICIPACIÓ N: ¿Pertenece y/o participas actualmente en alguna asociación o entidad de cualquier tipo (cultural, vecinal, deportiva, política...)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CONFORT VISUAL: Indícanos, ¿Cuál es tu grado de confort con lo que ves en este lugar, es decir, el paisaje que observas?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
COHESIÓN SOCIAL: Tengo suficientes amigas, amigos y/o familiares a los que puedo pedir ayuda cuando lo necesito.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PARTICIPACIÓ N: ¿Nos podría decir con qué frecuencia participa en las actividades sociales que se organizan en su barrio o entorno residencial?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
COMFORT ACÚSTICO: Por favor, indícanos, ¿Cuál es tu grado de confort con lo que escuchas en este lugar, es decir, su ambiente sonoro?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Seguimos valorando la pertinencia de los ítems nuevos... *

	Si, claramente	Sí, en parte	No, en absoluto
CAPACIDAD DE FACILITAR ACTIVIDAD FÍSICA: ¿Con qué frecuencia practicarías o practicarías ejercicio físico (caminar, correr, otros) en este lugar?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CAPACIDAD DE GENERAR CAMBIO EMOCIONAL: ¿En qué medida estar en este lugar te produce un cambio en tu estado emocional (alegría, calma, enojo...)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FLUJO SOCIAL: Cuan do usas este lugar, ¿en qué medida te sientes en sintonía/cont acto con otros participantes?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Si deseas hacer algún comentario sobre esta sección sobre la pertinencia de los ítems...

¡Muchas gracias por tu participación!

La responsable de este estudio y el equipo del proyecto CLEVER-Cities le agradece el esfuerzo y el tiempo que ha dedicado a este cuestionario.

Gracias por su colaboración.

En unos días contactaremos contigo para informarte de los resultados de esta encuesta entre el panel de expertas y expertos del que formas parte.

Para cualquier duda o consulta, escriba un correo electrónico a karmele.herranz@tecnalia.com

15

¿Algún comentario o sugerencia que desees añadir?

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario.

 Microsoft Forms