

ANUNCI de PUBLICACIÓ de la PLANTILLA de CORRECCIÓ de la PROVA de CONEIXEMENTS TEÒRICS i de la PROVA PRÀCTICA, del procés selectiu amb Codi 2026_St_Is_Vall_Eng_CO:2025/38506, per a la cobertura definitiva d'una plaça d'Enginyer/a Tècnic/a, subgrup A2, pel sistema de concurs oposició i pel torn lliure, de la plantilla de personal funcionari de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta.

PLANTILLA DE CORRECCIÓ PROVA TIPUS TEST

Preguntes principals	
Pregunta	Resposta
1	C
2	A
3	C
4	D
5	A
6	C
7	B
8	B
9	C
10	A
11	B
12	B
13	A
14	B
15	B
16	B
17	B
18	D
19	C
20	B
21	C
22	B
23	C
24	B
25	C
26	A

27	D
28	C
29	B
30	D
31	A
32	C
33	A
34	B
35	B
36	B
37	A
38	A
39	B
40	A

Preguntes reserva	
Pregunta	Resposta
41	B
42	B
43	A
44	A
45	B

PLANTILLA DE CORRECCIÓ PROVA PRÀCTICA

Pregunta	Indicadors de resposta
1	Proposar una divisió coherent de la xarxa en sectors hidro-comptables basant-se en la topografia i el nombre d'escomeses. Inclou la instal·lació de cabalímetres amb telelectura i vàlvules reguladores de pressió (VRP) per reduir fuites en hores de mínima demanda. Definir amb precisió el concepte de Cabal Mínim Nocturn (CMN) per diferenciar pèrdues reals (fuites) de pèrdues aparents (errors de mesura/fraus).
2	Proposar un calendari de campanyes de cerca de fuites (acústica/prelocalitzadors). Incloure manteniment periòdic d'elements crítics (hidrants, ventoses, purgues i vàlvules de seccionament per garantir la maniobrabilitat).

	Priorització de zones crítiques (fibrociment - Valorar la implantació de vàlvules reductores de pressió (VRP) per minorar l'estrès mecànic en els trams de fibrociment.) Optimització de la brigada (2 persones) mitjançant rutes logístiques i ús de software de gestió (GMAO).
3	Establir una matriu de priorització: Risc = Probabilitat de trencament (edat/material) x Conseqüència (diàmetre/afectació). Proposar la substitució progressiva del fibrociment per PEAD (Polietilè d'Alta Densitat) o Fosa Dúctil, detallant la normativa de retirada d'amiant (RERA). Proposar una planificació plurianual (ex. 4-8 anys) basada en la taxa d'avaries/km i la importància estratègica dels trams. Considerar l'aprofitament de subvencions (ACA, Diputació).
4	Definir indicadors clau (KPIs): Rendiment Hidràulic (objectiu >80%), ANR (Aigua No Registrada), i índex d'avaries/km. ILP (Índex Lineal de Pèrdues) i Rendiment Hidràulic. Fer referència al compliment del Pla d'Emergència en situació de Sequera. Proposar un informe de seguiment trimestral/anual.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0038506
Tipus documental	Anunci
Títol	ANUNCI de PUBLICACIÓ de la PLANTILLA de CORRECCIÓ de la PROVA de CONEIXEMENTS TEÒRICS i de la PROVA PRÀCTICA, del procés selectiu amb Codi 2026_St_Is_Vall_Eng_CO:2025/38506, per a la cobertura definitiva d'una plaça d'Enginyer/a Tècnic/a, subgrup A2, pel sistema de concurs oposició i pel torn lliure, de la plantilla de personal funcionari de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta.

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Eva Inmaculada Pajares Montes(TCAT)	Secretaria del tribunal qualificador	Signa	18/06/2026 13:40