

## ANEXO 4.1.9.4

Cuadro 4.1.9-7 Valores de la capacidad de Absorción Visual (C.A.V) (YEOMANS 1986)

Factor	Características	Valores de C.A.V	
		Nominal	Número
PENDIENTE P	Inclinado (pendiente >55%)	Bajo	1
	Inclinación suave ( 25-55% pendiente)	Moderado	2
	Poco inclinado ( 0-25% de pendiente)	Alto	3
DIVERSIDAD DE VEGETACIÓN D	Eriales, prados y matorrales	Bajo	1
	Coníferas, repoblaciones.	Moderado	2
	Diversificada ( mezcla de claros y bosques)	Alto	3
ESTABILIDAD DEL SUELO Y EROSIONABILIDAD E	Restricción alta derivada de riesgos alto de erosión e inestabilidad, pobre regeneración potencial	Bajo	1
	Restricción moderada debido a ciertos riesgos de erosión e inestabilidad y regeneración potencial	Moderado	2
	Poca restricción por riesgos bajos de erosión y inestabilidad y buena regeneración potencial	Alto	3
CONTRASTES DE COLOR V	Elementos de bajo contraste	Bajo	1
	Contraste visual moderado	Moderado	2
	Contraste visual alto	Alto	3
POTENCIAL ESTETICO R	Potencial bajo	Bajo	1
	Potencial moderado	Moderado	2
	Potencial alto	Alto	3
ACTUACION HUMANA C	Fuerte presencia antrópica	Alto	3
	Presencia moderada	Moderado	2
	Casi imperceptible	Bajo	1

### FÓRMULA PARA CALCULAR C.A.V

$$CAV = P \times (E + R + D + C + V)$$

Donde:

P = pendiente

E = erosionabilidad

R = potencial

D = diversidad de la vegetación

C = actuación humana

V = contraste de color

Escala:

BAJO = < 15

MODERADO = 15-30

ALTO = >30

Escenario en estudio:

$$CAV = 3 \times (1 + 2 + 1 + 1 + 3)$$

$$CAV = 24$$

En cuanto al análisis de la Capacidad de Absorción Visual del proyecto Ampliación de Instalaciones Refinería PETROPERU el resultado fue el mismo teniendo en cuenta que el proyecto reemplazo de Líneas Submarinas y Terminal Multiboyas de la Refinería Talara no cambia los valores de absorción visual del paisaje.