

Planilla de campo: Adquisición de datos radiométricos

Lugar	SAT 1
Coordenadas	31° 23,6397' / -64°,79'
Fecha	2022-10-27
Operador	Pedro
Directorio	C:\ 185-2022 1027-DSR-

Instrumento	Espectroradiómetro ASD-Field Spec					
FOV	1°	8°	10°	25°	COS	UW Desnuda
Altura de medición	1 m					
Modo	Raw DN		Radiance	Reflectance		
Configuración	Spectrum : 60		DC : 40	WR : 40		

Hora	Nubes	Olas	Fotos	Fotómetro	Archivo		Descripción	Marca
					Root	Ext		
						000	Espectralon 100%	
Inicio:				ESP-1	00-29	001	agua	
10:45				Aguas 1	030-059	002	cielo	
				Aguas 2	060-089	003	agua	
				Cielos 1	090-119	004	cielo	
				Cielos 2	120-149	005	agua	
				Espectralon 2	150-179	006	cielo	
Muestra:				Aguas 3	180-209	007	Espectralon 100%	
				Aguas 4	210-229	008	agua	
				Cielos 3	230-259	009	cielo	
				Cielos 3	260-289	010	agua	
				(*) Tumbado	168-175	011	cielo	
				ESP-3	300-319	012	agua	
11:05						013	cielo	
						014	Espectralon 100%	
						015	agua	
						016	cielo	
						017	agua	
Fin:						018	cielo	
						019	agua	
						020	cielo	
						021	Espectralon 100%	
Inicio:						022	agua	
						023	cielo	
						024	agua	
						025	cielo	
						026	agua	
						027	cielo	
Muestra:						028	Espectralon 100%	

código de nubes: NE (Nublado estable), SE (soleado estable), NV (nublado variable), SV (soleado variable)

código de olas: - (muy pocas olas), pocas (-), algunas (+), muchas (++)

$$\text{Card} \left\{ -31^\circ 23, 6397' \right. \\ \left. -64^\circ 29, 1519' \right.$$

Observaciones:

Velocidad del viento:
Azimut del viento:

photoperiod 8 hrs \rightarrow 7,3 km/h =
Temp reg 18°C NE

C1 11.1 ug/L

C1 11.1 mg/l
C2 1.9 mg/l

2

Planilla de campo: Adquisición de datos radiométricos

Lugar	Centro
Coordenadas	-31°22'56.321" - 64°28'21.18"
Fecha	27-10-2022
Operador	Pedro
Directorio	C:\185-2022\10\27-D30-L1\1022

Instrumento	Espectroradiómetro ASD-Field Spec					
FOV	1°	8°	10°	25°	COS	UW Desnuda
Altura de medición	1 m					
Modo	Raw DN	Radiance			Reflectance	
Configuración	Spectrum : 60	DC : 40			WR : 40	

20 100

Hora	Nubes	Olas	Fotos	Fotómetro	Archivo		Descripción	Marca
					Root	Ext		
							Espectralon 100%	
					000		agua	
Inicio:				ESP 1	000		cielo	
11:27				Aqua 1	020		agua	
				Aqua 2	060		cielo	
				Cielo 1	070		agua	
				Cielo 2	120		cielo	
				ESP 2	150...-179		agua	
				ESP 3	240		cielo	
				Aqua 1	240		agua	
				Aqua 2	240		cielo	
				Cielo 3	240		agua	
				Cielo 4	270		cielo	
				Cielo 5	300		agua	
				Foto 1	176-183		cielo	
							Espectralon 100%	
					007		agua	
					008		cielo	
					009		agua	
					010		cielo	
					011		agua	
					012		cielo	
					013		agua	
					014		cielo	
					015		agua	
					016		cielo	
					017		agua	
					018		cielo	
					019		agua	
					020		cielo	
Fin:				ESP 3	180		Espectralon 100%	
				Aqua 3	210		agua	
				Aqua 4	240		cielo	
				Cielo 3	270		agua	
				Cielo 4	300		cielo	
Inicio:	11:58			ESP 4	320		Espectralon 100%	
					021		agua	
					022		cielo	
					023		agua	
					024		cielo	
					025		agua	
					026		cielo	
					027		agua	
					028		cielo	

código de nubes: NE (Nublado estable), SE (soleado estable), NV (nublado variable), SV (soleado variable)

código de olas: - (muy pocas olas), pocas (-), algunas (+), muchas (++)

-31°22'56.97" - 64°28'21.63" el fin.

Observaciones:

prof. 13 m

Velocidad del viento:

T.zona = 18°C (19,13°C A~z)

Azimut del viento:

$$v \Rightarrow V = 19,2 \text{ m/h}$$

D = Norte

Nos acercamos mucho, ya traemos el

1º ciclo volviendo el punto justo al lado de los

meses de agua

la medición 10 de Año fue cuando se inició el 2º ciclo.

1

2

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

Zono 5,3 mg/l

CH4 7,9 mg/l

Durb 3,4 FTU

7,9

12

4

5,4

23

4,2

11:30

11:32

Planilla de campo: Adquisición de datos radiométricos

Lugar	Centro
Coordenadas	-31° 22', 63 21' // -64° 28', 21' S'
Fecha	27-10-2022
Operador	Pedro
Directorio	C:\85-2022\27-DSE-D\1b2

Instrumento	Espectroradiómetro ASD-Field Spec						
FOV	1°	8°	10°	25°	COS	UW	Desr
Altura de medición	<u>1m</u>						
Modo	Raw DN				Radiance	Reflectance	
Configuración	Spectrum	60	DC	40	1002	WR	40

Hora	Nubes	Olas	Fotos	Fotómetro	Archivo		Descripción	Marca
					Root	Ext		
Inicio 11:27				ESP 1 Aqua 1 Aqua 2 Cielo 1 Cielo 2 ESP 2	000 030 060 090 120 150		000 Espectralon 100% 001 agua 002 cielo 003 agua 004 cielo 005 agua 006 cielo 007 Espectralon 100% 008 agua 009 cielo 010 agua 011 cielo 012 agua 013 cielo 014 Espectralon 100% 015 agua 016 cielo 017 agua 018 cielo 019 agua 020 cielo	
Muestra				ESP 3 Aqua 3 Aqua 4 Cielo 3 Cielo 4 ESP 4	180 210 240 270 300 330		021 Espectralon 100% 022 agua 023 cielo 024 agua 025 cielo 026 agua 027 cielo 028 Espectralon 100%	
				- 31° 22,56 97] 9 - 64° 28,16 31]				
Fin								
Inicio:								
Muestra								

código de nubes NE (Nublado estable), SE (soleado estable), NV (nublado variable), SV (soleado variable)

código de olas -- (muy pocas olas), pocas (-) algunas (+), muchas (++)

Observaciones:

Velocidad del viento
Azimut del viento

prof. 13m / Lancha
Tgas 18°C (19,3°C Aire)

Nos movimos mucha ,21 final del 1º ciclo volvimos el
punto punto 21,1muchas
otra

12 medida rd Aire fue cuando se inicio el 2º ciclo

3)

Planilla de campo: Adquisición de datos radiométricos

Lugar	SAT 3
Coordenadas	31°21,5197' S -64°28,28' W
Fecha	27-10-2022
Operador	Pedro
Directorio	C:\85-2022\027-DSP-Punkts

510

código de nubes NE (Nublado estable), SE (soleado estable), NV (nublado variable), SV (soleado variable) código de olas - (muy pocas olas), pocas (-), algunas (+), muchas (++).

Observaciones - $31^{\circ} 21,4704'$ // $-64^{\circ} 28,320'$

Velocidad del viento
Azimut del viento

her glint.

⑧ expr de ciclo secundario a 10 Hz integración

Planilla de campo: Adquisición de datos radiométricos

Lugar	Zona A
Coordenadas	-31° 22' 40.89" 104° 27' 22.92"
Fecha	27-10-2027
Operador	Pedro
Directorio	C:\185-2022\027- DSR -Puerto

Instrumento	Espectroradiómetro ASD-Field Spec					
FOV	1°	8°	10°	25°	COS	UW
Altura de medición	1 m					
Modo	Raw DN	Radiance	Reflectance			
Configuración	Spectrum 60	DC 40	100	WR 40		

10

Hora	Nubes	Olas	Fotos	Fotómetro	Archivo		Descripción	Marca
					Root	Ext		
Inicio:				Esp 1 Aguas 1 Aguas 2 Cielos 1 Cielos 2 Esp 2 Aguas 3 Aguas 4 Cielos 3 Cielos 4 Esp.	000		000 Espectralon 100%	
13:00							001 agua	
							002 cielo	
							003 agua	
							004 cielo	
							005 agua	
							006 cielo	
							007 Espectralon 100%	
							008 agua	
							009 cielo	
							010 agua	
							011 cielo	
							012 agua	
							013 cielo	
							014 Espectralon 100%	
							015 agua	
							016 cielo	
							017 agua	
							018 cielo	
							019 agua	
							020 cielo	
Fin				Fotoneto descartar 191			021 Espectralon 100%	
							022 agua	
							023 cielo	
							024 agua	
							025 cielo	
							026 agua	
							027 cielo	
							028 Espectralon 100%	
Muestra								

código de nubes NE (Nublado estable) SE (soleado estable), NV (nublado variable), SV (soleado variable)

código de olas -- (muy pocas olas); pocas (-), algunas (+), muchas (+++)

Observaciones:

Velocidad del viento
Azimut del viento

prof. 14
T.zona: 18

(5)

Planilla de campo: Adquisición de datos radiométricos

Lugar	bacantz
Coordenadas	-31° 22' 44.06" W -64° 26,3' 27.6"
Fecha	27-10-2022
Operador	Pedro
Directorio	C:\185-322\027-530-Punto 05

Instrumento	Espectroradiómetro ASD-Field Spec					
FOV	1°	8°	10°	25°	COS	UV
Altura de medición	1 m					
Modo	Raw DN	Radiance	Reflectance			
Configuración	Spectrum: 60-100	DC: 40-100	WR: 40			

Hora	Nubes	Olas	Fotos	Fotómetro	Archivo		Descripción	Marca
					Root	Ext		
Inicio: 13:22				Esp 1 Aguas 1 Aguas 2 Cielos 1 Cielos 2 Esp 2 Aguas 3 Aguas 4 Cielos 3 Cielos 4 Esp 3	000 030 060 090 120 150 180 210 240 270 300		000 Espectralon 100% 001 agua 002 cielo 003 agua 004 cielo 005 agua 006 cielo 007 Espectralon 100% 008 agua 009 cielo 010 agua 011 cielo 012 agua 013 cielo 014 Espectralon 100% 015 agua 016 cielo 017 agua 018 cielo 019 agua 020 cielo	
Muestra							Foto metro 197-201	
Fin:								
Inicio							021 Espectralon 100% 022 agua 023 cielo 024 agua 025 cielo 026 agua 027 cielo 028 Espectralon 100%	
Muestra								

código de nubes: NE (Nublado estable), SE (soleado estable), NV (nublado variable), SV (soleado variable)

código de olas (muy pocas olas) pocas (-), algunas (+), muchas (++)

Observaciones:	prof. 18 tagos R-C (baucle)
Velocidad del viento	
Azimut del viento	

(6)

Planilla de campo: Adquisición de datos radiométricos

Lugar	Boya de APRF
Coordenadas	31° 22,5294' N -64° 26,8224' W
Fecha	27-10-2022
Operador	Pelto
Directorio	C:\SS-2022\027-APR-Pr-k06

Instrumento	Espectroradiómetro ASD-Field Spec					
FOV	1°	8°	10°	25°	COS	UW
Altura de medición	1 m					
Modo	Raw DN		Radiance		Reflectance	
Configuración	Spectrum 60°		DC: 40	100	WR 40	

Hora	Nubes	Olas	Fotos	Fotómetro	Archivo		Descripción	Marca
					Root	Ext		
Inicio 13:42	Muestra			ESP 1 Aqua 1 Aqua 2 Cielo 1 Cielo 2 ESP. 2 Ago 3 Aqua 4 Cielo 3 Cielo 4 Esp. 3	000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020	.jpg	Espectralon 100% agua cielo agua cielo agua cielo Espectralon 100% agua cielo agua cielo agua cielo Espectralon 100% agua cielo agua cielo Espectralon 100%	
Fin:				Foto nro 206-209 descartar 205.				
Inicio:	Muestra						021 022 023 024 025 026 027 028	Espectralon 100% agua cielo agua cielo agua cielo Espectralon 100%

código de nubes: NE (Nublado estable), SE (soleado estable), NV (nublado variable), SV (soleado variable)

código de olas - (muy pocas olas), pocas (-), algunas (+), muchas (++)

Observaciones:

Prof-11

Velocidad del viento
Azimut del viento

T. agua = 20°C