

ON-BOARD PASSENGER FISHING VESSEL SAMPLING

Sheet of

Assign Stops: Spp:

Sampler=

Date

Boat #

=Boat

Cnty=

Site / Lndg=

Elg.Angs

Trip Type=

=Capt

TrpTyp: 1=am1/2, 2=pm1/2, 3=mid1/2, 4=twilight, 5=3/4-1day, 6=overnight, 7=other
Area: 1=US<3mi 2=US>3mi M=Mexico
Ftyp: 1=Drift 2=Stat 3=Anchor 4=Troll
Gfmt: 1=deg,min 3=deg,min,sec 4=deg

		STOP# 1			2			3			4			5			
START	Lat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Lon 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Time	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>				
END	Lat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Lon 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Time	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>				
Gfmt	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>				
max min	Depths	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			
max min	Temps	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			
Obs	Ang	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			
Ftyp	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>				
1=Yes 0=No	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	
LOST	Gear	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Bait Fish	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
F	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
1	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	KEPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	REL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

BACK OF ADDITONAL SHEET

dot-line system		STOP#		START		END		Gfmt		Gfmt		Gfmt		Gfmt		Gfmt		Gfmt			
1	·	6	┆┆	Lat		Lon 1		Time		Time		Time		Time		Time		Time			
				2	:	7	┆┆	Lat		Lon 1		Time		Time		Time		Time		Time	
3	∴	8	□	Lat		Lon 1		Time		Time		Time		Time		Time		Time			
				∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴
				min	max	min	max	ObsAng		Ftyp		Ftyp		Ftyp		Ftyp		Ftyp			
				Depths		Temps															
				1=Yes 0=No	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	Seal	Movd	
				Gear	Time	Bait	Fish	G	T	G	T	G	T	G	T	G	T	G	T	G	T
				LOST	G	T	B	F	G	T	B	F	G	T	B	F	G	T	B	F	
				# SPECIES	KEPT		REL		KEPT		REL		KEPT		REL		KEPT		REL		

Gfmt: 1=deg,min
 3=deg,min,sec 4=deg
 Ftyp: 1=Drift 2=Stat
 3=Anchor 4=Troll

1	Assign	Stops: 5	Spp: 8	STOP#	1	2	3	4	5																														
1	0	0	Sampler= Billy Bob		Lat	3	2	4	8	2	3	3	2	4	8	0	1	3	2	5	3	3	4	3	3	0	2	4	0	3	3	0	2	7	5				
2	0	0	3	0	3	2	9	Date	Lon 1	1	8	2	4	1	7	1	8	2	6	3	1	1	8	3	1	4	2	1	8	3	7	4	4	1	8	3	7	8	0
5	0	0	2	7	9	Boat #			Time	601			916			1039			1233			1450																	
Big Game 90				=Boat	Lat										3 3 0 2 3 8																								
0	3	7	Cnty= LA		Lon 1										1 8 3 7 4 3																								
0	1	7	Site / Lndg= Long Beach Marina		Time	849			3	Gfmt	941			3	Gfmt	1120			3	Gfmt	1445			3	Gfmt	1510		1	Gfmt										
0	2	9	Elg.Angs.		^{min} Depths	65						72						54						48			190												
0	4	Trip Type= overnight		^{min} Temps	58						58						58						58			59													
6	Area San Celm, Mike		=Capt	ObsAng	10			3	Ftyp	10			3	Ftyp	8			3	Ftyp	8			1	Ftyp	10		3	Ftyp											

Area: 1=US<3mi 2=US>3mi M=Mexico
 Ftyp: 1=Drift 2=Stat 3=Anchor 4=Troll
 Gfmt: 1=deg,min 3=deg,min,sec 4=deg
 TrpTyp: 1=am1/2, 2=pm1/2, 3=mid1/2, 4=twilight,
 5=3/4-1dav. 6=overnight. 7=other

1=Yes 0=No	0	Seal		Movd	1	Seal	1	Movd	0	Seal		Movd	0	Seal		Movd	0	Seal		Movd	0	Seal		Movd		
LOST	Gear Time		G	T	0	2	G	1	8	T		G		T		G		T		G		T		G		T
	Bait Fish		B	F	0	5	B	0	0	F		B		F		B		F		B		F		B		F

Boc Rf				KEPT	0															0															
1	8	8	2	6	0	1	0	1	2	7	REL	∞	∞	∞	27													∞	8						
KB				KEPT	∞ ∞			13													1														
2	8	8	3	5	0	2	1	6	0	2	REL	:	2															0							
Olive Rf				KEPT	.			1																											
3	8	8	2	6	0	1	0	1	5	8	REL	4																							
Ocean WF				KEPT				0													0														
4	8	8	3	5	2	2	0	1	0	1	REL	∞ ∞	4			∞ -	3																		
Ling				KEPT				.	1															∞ ∞	6										
5										3	0	7	REL	∞ ∞	3			∞ ∞	2																
Goph Rf				KEPT				.	1															∞ ∞	2										
6										2	8	8	REL	0			∞ ∞			1															

7 DESCRIPTION: Sampler Billy Bob went on an overnight trip on the Big Game 90 (boat# 500279) with 29 anglers out to the San Clemente Island area with Captain Mike from Long Beach Marina in Los Angeles County. The boat made 5 stops and 6 species of fish were caught from 8 to 10 observed anglers between 6:01am and 3:10pm. The first three and last stops were anchored and the fourth was a long 2 hour drift where then depth ranged from 48 to 190 feet, both the starting and ending coordinates were recorded. The third stop was interrupted by the presence of pinnipeds (seals) that took 5 baits, 2 set of gear and no fish and resulted in having to loose about 18 minutes of fishing time and moving the boat to a new fishing location. The first stop was the most successful, however 27 bocaccio were thrown back. The last stop had no fish caught among the observed anglers. The sampler used the three digit species codes to code the species 5 and 6. The sampler took the time to decode the dot line system fo make review and key entry go easier, including zeros for pairs of kept and released numbers of observed fish for stops with fish. The stop with no catch was marked with a vertical line. Stops with no pinnipeds (seals) were marked with "0"=none.

