INLAND WATERWAYS AUTHORITY OF INDIA

(M/o Shipping, Road Transport and Highways, Govt. of India)
A-13, Sector-1, NOIDA, Distt. G.B. Nagar (U.P.) PIN CODE: 201 301
Phone No.0120-2543931, 2522969 * Fax No. 0120-2543973 & 2544041;
Web Site www.iwai.nic.in, E-mail: gayad_54@yahoo.com, ahsnoida@yahoo.co.in

LEAST AVAILABLE DEPTHS IN CHAMPAKARA CANAL, UDYOGMANDAL CANAL AND WEST COAST CANAL (N.W. - 3)

APRIL 2006 TO MARCH 2007

REDUCED DEPTH

EXPECTED TIDAL VARIATION ABOVE LAD

(Depth in mtrs.)

SL#	NAME OF THE BEAT (CHAINAGE IN kms.)	APRIL 2006		MAY 2006		JUNE 2006		JULY 2006		AUGUST 2006		SEPTEMBER 2006		OCTOBER 2006		NOVEMBER 2006		DECEMBER 2006		JANUARY 2007		FEBRUARY 2007		MARCH 2007	
		I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN	I FN	II FN
	R.No.#	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	19/06	20/06	21/06	22/06	23/06	24/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07
1.0	**CHAMPAKARA CANAL (21.5 kms.)**																								
	COCHIN PORT-AMABALAMUGAL FACT	**1.4**	**1.4**	**1.5**	**1.5**	**1.5**	**1.5**	**1.6**	**1.7**	**1.8**	**1.9**	**1.8**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.8**	**1.9**	**1.8**	**1.8**	**1.8**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**
	(0.0 - 21.5)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
2.0	**UDYOGMANDAL CANAL (21 kms.)**																								
	COCHIN PORT-PATHALAM BRIDGE	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.8**	**1.8**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.8**	**1.8**	**1.8**	**1.8**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.7**
	(0.0 - 21)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
3.0	**WEST COAST CANAL (183 kms.)**																								
I	**KOTTAPURAM TERMINAL-KOCHI PORT**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**1.3**	**1.4**	**1.5**	**1.4**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**1.4**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**
	(0.0 - 34)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ii	**KOCHI PORT**-PANAVALLI JETTY	**2.1**	**2.0**	**2.0**	**2.1**	**2.0**	**2.0**	**2.0**	**2.2**	**2.1**	**2.1**	**2.2**	**2.2**	**2.2**	**2.3**	**2.3**	**2.3**	**2.2**	**2.1**	**2.1**	**2.1**	**2.2**	**2.2**	**2.1**	**2.0**
	(**34** - 54)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
iii	PANAVALLI-THANNEERMUKKOM TERMINAL	**2.0**	**2.0**	**2.0**	**2.1**	**2.0**	**2.0**	**2.1**	**2.1**	**2.2**	**2.1**	**2.2**	**2.2**	**2.2**	**2.3**	**2.3**	**2.2**	**2.1**	**2.1**	**2.1**	**2.1**	**2.2**	**2.1**	**2.0**	**2.0**
	(54 - 77)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
iv	THANNEERMUKKOM TERMINAL-ALAPPUZHA	**2.1**	**2.1**	**2.0**	**2.0**	**1.9**	**1.8**	**1.9**	**1.8**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**2.0**	**2.0**	**2.0**	**2.1**	**2.0**	**2.0**	**2.1**	**2.1**	**2.0**
	(77 - 97)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
v	ALAPPUZHA-THAKAZHI JETTY	**2.0**	**1.9**	**1.9**	**1.9**	**1.8**	**1.8**	**1.9**	**2.0**	**2.0**	**2.0**	**1.9**	**2.0**	**2.0**	**1.9**	**2.0**	**2.0**	**1.9**	**1.8**	**1.9**	**1.9**	**1.8**	**2.0**	**2.0**	**2.0**
	(97 - 118)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
vi	THAKAZHI JETTY-TRIKKUNNAPUZHA	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.2**	**1.3**	**1.4**	**1.3**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.3**	**1.4**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**1.5**	**1.5**	**1.4**	**1.4**	**1.4**
	TERMINAL (118 - 136)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
vii	TRIKKUNNAPUZHA TERMINAL-AYIRAMTHENGU	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.2**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.3**
	JETTY (136 - 154)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
viii	AYIRAMTHENGU JETTY-EDAPALLIKOTTA	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.3**	**1.2**	**1.2**	**1.1**	**1.0**	**1.0**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.2**	**1.2**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.3**	**1.3**	**1.0**	**1.0**	**1.1**
	JUNCTION (154 - 167)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ix	EDAPALLIKOTTA JUNCTION-**KOLLAM TERMINAL**	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**1.0**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.0**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.9**
	(167 - **183**)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3