

EXHIBIT 13-C, TABLE 1

2012 [Draft] Low Flow Memorandum of Agreement & Quarterly Water Budget

Carmel River Reservoirs: Diversion and Release Schedule (All Values in Acre-Feet, except as indicated)

Assuming Normal Water Year Inflow Conditions [December 2011-December 2012] & LPR Drawdown to 995' Elevation = 315 AF

	Oct-11	Nov-11	Dec-11	Jan-12	Feb-12	Mar-12	Apr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Aug-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12	Dec-12	WY 2012
Los Padres Reservoir																
Inflow	780	889	<i>1,859</i>	<i>5,125</i>	<i>8,792</i>	<i>9,417</i>	<i>4,787</i>	<i>2,265</i>	<i>862</i>	<i>281</i>	<i>62</i>	<i>55</i>	<i>190</i>	<i>498</i>	<i>1,859</i>	<i>35,174</i>
Outflow																
Evaporation	9	6	<i>5</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>34</i>	<i>33</i>	<i>36</i>	<i>50</i>	<i>57</i>	<i>60</i>	<i>44</i>	<i>19</i>	<i>11</i>	<i>5</i>	<i>360</i>
Spillage	0	0	<i>657</i>	<i>4,497</i>	<i>8,224</i>	<i>8,769</i>	<i>4,159</i>	<i>1,614</i>	<i>174</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>28,094</i>
Release (Fish Ladder)	615	595	<i>615</i>	<i>615</i>	<i>555</i>	<i>615</i>	<i>595</i>	<i>615</i>	<i>595</i>	<i>470</i>	<i>470</i>	<i>455</i>	<i>470</i>	<i>455</i>	<i>615</i>	<i>6,809</i>
Release (Outlet)	433	253	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>686</i>
Release (Notch)	0	0	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Total Storage																
Beginning of Month	1,390	1,114	<i>1,149</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,775</i>	<i>1,528</i>	<i>1,060</i>	<i>616</i>	<i>317</i>	<i>348</i>	
End of Month	1,114	1,149	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,731</i>	<i>1,775</i>	<i>1,528</i>	<i>1,060</i>	<i>616</i>	<i>317</i>	<i>348</i>	<i>1,588</i>	
Between Reservoirs																
Inflow	143	325	<i>465</i>	<i>1,281</i>	<i>2,198</i>	<i>2,354</i>	<i>1,197</i>	<i>566</i>	<i>215</i>	<i>70</i>	<i>15</i>	<i>14</i>	<i>47</i>	<i>124</i>	<i>465</i>	<i>8,843</i>
Outflow																
Evapotranspiration	37	21	<i>16</i>	<i>21</i>	<i>20</i>	<i>37</i>	<i>53</i>	<i>61</i>	<i>63</i>	<i>68</i>	<i>58</i>	<i>53</i>	<i>37</i>	<i>21</i>	<i>16</i>	<i>507</i>
Private Usage	5	2	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>58</i>
San Clemente Reservoir																
Inflow	1,149	1,150	<i>1,718</i>	<i>6,370</i>	<i>10,955</i>	<i>11,698</i>	<i>5,893</i>	<i>2,727</i>	<i>912</i>	<i>464</i>	<i>419</i>	<i>411</i>	<i>475</i>	<i>556</i>	<i>1,062</i>	<i>43,867</i>
Outflow																
Evaporation	4	0	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>11</i>	<i>16</i>	<i>14</i>	<i>11</i>	<i>9</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>105</i>
Spillage	0	0	<i>974</i>	<i>5,689</i>	<i>10,338</i>	<i>11,009</i>	<i>5,225</i>	<i>2,040</i>	<i>242</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>315</i>	35,518
Diversion (Filter Plant)	0	0	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Release (Valve)	0	0	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Release (Six Ports)	1,084	1,091	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>454</i>	<i>347</i>	<i>342</i>	<i>410</i>	<i>493</i>	<i>0</i>	<i>3,318</i>
Release (Fish Ladder)	0	0	<i>615</i>	<i>615</i>	<i>555</i>	<i>615</i>	<i>595</i>	<i>615</i>	<i>595</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>615</i>	<i>4,204</i>
Leakage	61	59	<i>61</i>	<i>61</i>	<i>56</i>	<i>61</i>	<i>59</i>	<i>61</i>	<i>59</i>	<i>61</i>	<i>61</i>	<i>59</i>	<i>61</i>	<i>59</i>	<i>61</i>	<i>724</i>
Total Storage																
Beginning of Month	71	71	<i>71</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>71</i>	<i>71</i>	<i>71</i>	<i>71</i>	
End of Month	71	71	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>137</i>	<i>71</i>	<i>71</i>	<i>71</i>	<i>71</i>	<i>71</i>	<i>137</i>	
Total Release	1,146	1,150	<i>1,650</i>	<i>6,365</i>	<i>10,949</i>	<i>11,685</i>	<i>5,879</i>	<i>2,716</i>	<i>896</i>	<i>516</i>	<i>408</i>	<i>401</i>	<i>471</i>	<i>553</i>	<i>992</i>	43,764
Mean Daily Release in cfs	18.6	19.3	<i>26.8</i>	<i>103.5</i>	<i>197.2</i>	<i>190.1</i>	<i>98.8</i>	<i>44.2</i>	<i>15.1</i>	<i>8.4</i>	<i>6.6</i>	<i>6.7</i>	<i>7.7</i>	<i>9.3</i>	<i>16.1</i>	
Mean Daily Diversion in cfs	0.0	0.0	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	
Mean Daily Diversion in cfs (Russell Wells)	0.0	0.0	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	

Notes:

- The minimum pool requirements at Los Padres and San Clemente Reservoirs are 105 acre-feet at elevation 980 ft and 71 acre-feet at elevation 515 ft, respectively.
- Projected inflows for the December 2011 through December 2012 period are based on the expectation that unimpaired flows at San Clemente Dam will represent a "Normal" Water Year Type or 50% exceedance values for reconstructed unimpaired monthly historical flows (WY 1902-2011).
- Projected inflow to San Clemente Reservoir is distributed 80% above Los Padres Dam and 20% between Los Padres and San Clemente Dams.
- Estimated evaporation from LPR/SCR is based on average monthly reservoir surface area and gross monthly evaporation rates developed by the US Army Corps of Engineers (1981).
- Releases and diversions are consistent with terms of the 2001 and 2006 Conservation Agreements between the NMFS and Cal-Am and with the conditions in SWRCB Order Nos. 95-10, 98-04, 2002-0002, and 2009-0060.
- Numbers in **Bold** type are final reported numbers, and those in *Italics* are future estimates.