

Table 3b. Non-OPEC Petroleum and Other Liquids Production (million barrels per day)
 U.S. Energy Information Administration | Short-Term Energy Outlook - September 2020

	2019				2020				2021				Year		
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	2019	2020	2021
North America	26.21	26.73	26.85	27.77	27.87	24.35	<i>24.88</i>	<i>25.68</i>	<i>25.63</i>	<i>26.00</i>	<i>26.16</i>	<i>26.67</i>	26.89	<i>25.70</i>	<i>26.12</i>
Canada	5.44	5.47	5.47	5.63	5.65	4.83	<i>4.82</i>	<i>5.29</i>	<i>5.39</i>	<i>5.47</i>	<i>5.52</i>	<i>5.74</i>	5.50	<i>5.15</i>	<i>5.53</i>
Mexico	1.91	1.91	1.93	1.93	2.00	1.94	<i>1.82</i>	<i>1.77</i>	<i>1.80</i>	<i>1.80</i>	<i>1.76</i>	<i>1.75</i>	1.92	<i>1.88</i>	<i>1.78</i>
United States	18.87	19.35	19.45	20.20	20.22	17.58	<i>18.24</i>	<i>18.62</i>	<i>18.45</i>	<i>18.72</i>	<i>18.88</i>	<i>19.18</i>	19.47	<i>18.67</i>	<i>18.81</i>
Central and South America	5.44	6.22	6.80	6.45	6.04	6.07	<i>6.86</i>	<i>6.60</i>	<i>6.09</i>	<i>6.76</i>	<i>7.22</i>	<i>6.85</i>	6.23	<i>6.39</i>	<i>6.74</i>
Argentina	0.66	0.70	0.70	0.70	0.68	0.58	<i>0.67</i>	<i>0.67</i>	<i>0.66</i>	<i>0.59</i>	<i>0.68</i>	<i>0.67</i>	0.69	<i>0.65</i>	<i>0.65</i>
Brazil	2.90	3.65	4.23	3.89	3.44	3.89	<i>4.34</i>	<i>4.00</i>	<i>3.51</i>	<i>4.38</i>	<i>4.72</i>	<i>4.33</i>	3.67	<i>3.92</i>	<i>4.24</i>
Colombia	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.78	<i>0.84</i>	<i>0.88</i>	<i>0.87</i>	<i>0.78</i>	<i>0.82</i>	<i>0.85</i>	0.92	<i>0.85</i>	<i>0.83</i>
Ecuador	0.53	0.53	0.55	0.52	0.54	0.35	<i>0.53</i>	<i>0.53</i>	<i>0.52</i>	<i>0.51</i>	<i>0.49</i>	<i>0.48</i>	0.53	<i>0.49</i>	<i>0.50</i>
Other Central and S. America	0.42	0.41	0.42	0.43	0.48	0.47	<i>0.49</i>	<i>0.53</i>	<i>0.52</i>	<i>0.51</i>	<i>0.52</i>	<i>0.52</i>	0.42	<i>0.49</i>	<i>0.52</i>
Europe	4.26	3.97	3.96	4.29	4.39	4.36	<i>4.28</i>	<i>4.41</i>	<i>4.45</i>	<i>4.27</i>	<i>4.36</i>	<i>4.57</i>	4.12	<i>4.36</i>	<i>4.41</i>
Norway	1.79	1.58	1.66	1.96	2.05	2.01	<i>1.99</i>	<i>2.07</i>	<i>2.12</i>	<i>2.08</i>	<i>2.12</i>	<i>2.22</i>	1.75	<i>2.03</i>	<i>2.14</i>
United Kingdom	1.25	1.17	1.11	1.15	1.17	1.21	<i>1.14</i>	<i>1.17</i>	<i>1.16</i>	<i>1.03</i>	<i>1.09</i>	<i>1.18</i>	1.17	<i>1.17</i>	<i>1.11</i>
Eurasia	14.85	14.42	14.58	14.66	14.76	13.20	<i>12.74</i>	<i>13.20</i>	<i>13.73</i>	<i>14.13</i>	<i>14.30</i>	<i>14.44</i>	14.63	<i>13.47</i>	<i>14.15</i>
Azerbaijan	0.81	0.78	0.77	0.76	0.77	0.70	<i>0.67</i>	<i>0.70</i>	<i>0.72</i>	<i>0.74</i>	<i>0.75</i>	<i>0.75</i>	0.78	<i>0.71</i>	<i>0.74</i>
Kazakhstan	2.03	1.85	1.96	2.02	2.06	1.86	<i>1.74</i>	<i>1.87</i>	<i>1.97</i>	<i>1.90</i>	<i>1.94</i>	<i>1.98</i>	1.97	<i>1.88</i>	<i>1.95</i>
Russia	11.58	11.41	11.48	11.50	11.55	10.25	<i>9.93</i>	<i>10.24</i>	<i>10.67</i>	<i>11.12</i>	<i>11.25</i>	<i>11.35</i>	11.49	<i>10.49</i>	<i>11.10</i>
Turkmenistan	0.29	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	<i>0.25</i>	<i>0.25</i>	<i>0.24</i>	<i>0.24</i>	<i>0.24</i>	<i>0.24</i>	0.24	<i>0.25</i>	<i>0.24</i>
Other Eurasia	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	<i>0.14</i>	<i>0.14</i>	<i>0.13</i>	<i>0.13</i>	<i>0.13</i>	<i>0.13</i>	0.15	<i>0.14</i>	<i>0.13</i>
Middle East	3.14	3.14	3.14	3.14	3.24	3.18	<i>3.14</i>	<i>3.18</i>	<i>3.28</i>	<i>3.28</i>	<i>3.30</i>	<i>3.30</i>	3.14	<i>3.18</i>	<i>3.29</i>
Oman	0.98	0.98	0.98	0.99	1.01	0.95	<i>0.90</i>	<i>0.95</i>	<i>1.01</i>	<i>1.01</i>	<i>1.03</i>	<i>1.03</i>	0.98	<i>0.95</i>	<i>1.02</i>
Qatar	2.00	2.00	2.00	2.00	2.06	2.06	<i>2.06</i>	<i>2.06</i>	<i>2.10</i>	<i>2.10</i>	<i>2.10</i>	<i>2.10</i>	2.00	<i>2.06</i>	<i>2.10</i>
Asia and Oceania	9.52	9.55	9.41	9.52	9.47	9.18	<i>9.21</i>	<i>9.34</i>	<i>9.30</i>	<i>9.28</i>	<i>9.27</i>	<i>9.29</i>	9.50	<i>9.30</i>	<i>9.29</i>
Australia	0.42	0.47	0.51	0.54	0.49	0.50	<i>0.50</i>	<i>0.52</i>	<i>0.51</i>	<i>0.51</i>	<i>0.50</i>	<i>0.49</i>	0.49	<i>0.50</i>	<i>0.50</i>
China	4.89	4.92	4.89	4.88	4.94	4.90	<i>4.92</i>	<i>4.95</i>	<i>4.92</i>	<i>4.95</i>	<i>4.96</i>	<i>5.01</i>	4.89	<i>4.93</i>	<i>4.96</i>
India	1.01	0.99	0.98	0.99	0.97	0.90	<i>0.90</i>	<i>0.91</i>	<i>0.91</i>	<i>0.89</i>	<i>0.89</i>	<i>0.89</i>	0.99	<i>0.92</i>	<i>0.89</i>
Indonesia	0.93	0.93	0.91	0.91	0.91	0.88	<i>0.89</i>	<i>0.88</i>	<i>0.87</i>	<i>0.86</i>	<i>0.85</i>	<i>0.84</i>	0.92	<i>0.89</i>	<i>0.86</i>
Malaysia	0.75	0.73	0.65	0.72	0.72	0.59	<i>0.58</i>	<i>0.63</i>	<i>0.64</i>	<i>0.64</i>	<i>0.64</i>	<i>0.63</i>	0.71	<i>0.63</i>	<i>0.64</i>
Vietnam	0.27	0.27	0.25	0.24	0.24	0.23	<i>0.23</i>	<i>0.23</i>	<i>0.23</i>	<i>0.22</i>	<i>0.22</i>	<i>0.21</i>	0.26	<i>0.23</i>	<i>0.22</i>
Africa	1.50	1.52	1.55	1.54	1.45	1.43	<i>1.44</i>	<i>1.44</i>	<i>1.38</i>	<i>1.37</i>	<i>1.36</i>	<i>1.37</i>	1.53	<i>1.44</i>	<i>1.37</i>
Egypt	0.66	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	<i>0.61</i>	<i>0.61</i>	<i>0.57</i>	<i>0.57</i>	<i>0.57</i>	<i>0.57</i>	0.65	<i>0.60</i>	<i>0.57</i>
South Sudan	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	<i>0.16</i>	<i>0.17</i>	<i>0.17</i>	<i>0.17</i>	<i>0.17</i>	<i>0.17</i>	0.17	<i>0.16</i>	<i>0.17</i>
Total non-OPEC liquids	64.93	65.55	66.28	67.37	67.22	61.76	<i>62.55</i>	<i>63.85</i>	<i>63.87</i>	<i>65.09</i>	<i>65.98</i>	<i>66.49</i>	66.04	<i>63.84</i>	<i>65.37</i>
OPEC non-crude liquids	5.47	5.47	5.24	5.34	5.28	4.88	<i>4.83</i>	<i>4.90</i>	<i>5.04</i>	<i>4.97</i>	<i>4.96</i>	<i>4.96</i>	5.38	<i>4.97</i>	<i>4.98</i>
Non-OPEC + OPEC non-crude	70.40	71.02	71.52	72.71	72.50	66.65	<i>67.38</i>	<i>68.76</i>	<i>68.91</i>	<i>70.06</i>	<i>70.95</i>	<i>71.45</i>	71.42	<i>68.82</i>	<i>70.35</i>
Unplanned non-OPEC Production Outages	0.38	0.28	0.39	0.31	0.16	0.88	<i>n/a</i>	<i>n/a</i>	<i>n/a</i>	<i>n/a</i>	<i>n/a</i>	<i>n/a</i>	0.34	<i>n/a</i>	<i>n/a</i>

- = no data available

OPEC = Organization of the Petroleum Exporting Countries: Algeria, Angola, Congo (Brazzaville), Equatorial Guinea, Gabon, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Saudi Arabia, the United Arab Emirates, Venezuela.

Notes: The approximate break between historical and forecast values is shown with historical data printed in bold; estimates and forecasts in italics.

Supply includes production of crude oil (including lease condensates), natural gas plant liquids, biofuels, other liquids, and refinery processing gains.

Not all countries are shown in each region and sum of reported country volumes may not equal regional volumes.

Historical data: Latest data available from Energy Information Administration international energy statistics.

Minor discrepancies with published historical data are due to independent rounding.

Projections: EIA Regional Short-Term Energy Model.